1

[illegible] از طوفان نوح ... میوه [illegible] ... در ... ماه ... [illegible] تعداد ایام ... الطوفان

۷۲۰۳۹۰ تاریخ هجرت النبی بعد طوفان به ۳۸۰۲ چند ماه کم و ایام ما بین الطوفان و ... تاریخ

۱۰۲۳۴۹۶ عیسی [illegible] چهارشنبه ... و تاریخ اسکندر از بعد هجرت نبوی ۱۰۱۹۵ الیوم است

۴۰۲۴ ... باشد — ... بعد اسکندری به ۹۲۵۵۳ روز است و تفاوت

... عیسوی به ۲۱۱۳۵ روز است و ما بین الهجری و عیسوی تفاوت ۲۲۷۰۱۲

روز است و تاریخ یزدجرد بعد از هجری به ۳۶۲۰۵ روز است و تاریخ جلالی بعد از یزدجرد

به ۱۷۳۱۶ الیوم است و تاریخ محمدشاهی ابتدای آن از غره ربیع الثانی سنه ۱۱۳۱

است و ایام ما بین محمدشاهی و جلالی ۲۲۷۲۳۳ است و تفاوت میان محمدشاهی و هجری

۲۴۰۵۰۰ یوم و ما بین محمدشاهی و عیسوی ۹۲۷۵۳۶ یوم و ما بین محمدشاهی و یزدجرد

۲۷۶۴۶ یوم و ما بین محمدشاهی و اسکندری ۱۲۲۴۴۷ و ما بین محمدشاهی و هجرت نبوی

۳۲۵۹۰۰ یوم و ما بین محمدشاهی و طوفان نوح ۱۲۴۳۲۳۹۱ یوم و ما بین محمدشاهی

و ... ۱۱۲۴۴۳۶ یوم است

الراقم العبد عبده

[illegible]

اجزاء
۲۷
۲ ورق

رب یسر بسم الله الرحمن الرحیم وتمم بالخیر

تبارک الذی جعل فی السماء بروجا وجعل فیها سراجا وقمرا منیرا وهو الذی جعل اللیل والنهار
خلفة لمن اراد ان یذکر او اراد شکورا مالک الملکی را که مصباح صباح وجعلنا سراجا وهاجا افروخته
حکمت اوست ورایت آیت وانزلنا من المعصرات ماء ثجاجا افراخته ارادت ومشیت اوست قادری
که راصد حکمت وبانی مشیتش اطباق سموات سبع را بی وسیله عمد وعدد ورابطه اعضاد ومدد
بید قدرت رفع السموات بغیر عمد بر افراشت وصفایح صحایف افلاک را بخامه نقش بند انا زینا السماء
الدنیا بزینة الکواکب مصور چون درر چندین هزار کواکب ثاقب از ثوابت وسیارات بیاراست
ودر تقیض والارض بعد ذلک دحاها روی هامون وفرش بوقلمون را بفرمان کن فیکون بانواع بدایع واصناف
صنایع محلی ومزین گردانید واز مواد عناصر وموالید وجود انسانی را برگزید در رقم اختصاص ولقد خلقنا
الانسان فی احسن تقویم بر صفحه حال او کشیده بدرجه علیا ولقد کرمنا بنی آدم رسانید ودر موجب تلک الرسل
فضلنا بعضهم علی بعض رداء افضلیت بر دوش منقبت صاحب رسالتی که آستین برزکیش بطراز لولاک
لما خلقت الافلاک مطرز است انداخت وبحکم اصحابی کالنجوم بایهم اقتدیتم اهتدیتم اولاد واحفاد واصحاب
واحباب او را که نجوم سپهر امانت وشموس جهان کرامت اند بخلعت خلافت وحلیت امامت مخصوص وممتاز
ساخت یا ایها الذین آمنوا صلوا علیه وسلموا تسلیما اما بعد چنین گوید اضعف عباد الله واحوجهم الی
الله المستعان الغ بیک بن شاهرخ بن تیمور گورکان احسن الله تعالی احواله وانجح بالخیر آماله که بتوزع
بال وتکثر اشغال از تکفل مصالح امم وتعهد مناهج بنی آدم بر مقتضی المرء یطیر بجناح همته هیچ همت وقصارای
نهمت بر احراز قصبات کمال استجماع مآثر فضائل وافضال مصروف ومقصور داشته اعنه سعی جمیل وازمه جد جزیل
بجانب استحصال حقایق علمیه واستحضار دقایق حکمیه معطوف ومنصرف گردانید تا توفیق الهی رفیق شفیق این ضعیف گشت
برونق فرموده من طلب شیئا وجد وجد بعلم فطنت وخاطر فکرت غوامض علوم ودقایق فنون را سیما علوم
حکمی که بتغیر ملل وادیان واختلاف کلمه زمان غبار تغیر وتبدل بر این آن نگردد مبین ومکشوف گردانید وچون حضرت باری عز

اسمه از خزانه کرم جمیم وان من شیء الا عندنا خزائنه وما ننزله الا بقدر معلوم این بنده فقیر حقیر یحیی
مواهب عظمی و مکرمت کبری شرف اختصاص و امتیاز بخشید خواست تا مضمون بیت ان آثارنا
تدل علینا فانظروا بعدنا الی الآثار بر کتابه غرائب نگار روزگار نگاشته اند و رایت افتخار و اشتهار
بر قمه قبه فلک دوار افراشته رصد ستارگان اختیار فرموده و باعانت و امداد حضرت استادی و سندی
علامة العالم ناصب رایات الفضل والحکم سالک مسالک التحقیق ناهج مناهج التدقیق مولانا صلاح الملة
والدین موسی المشتهر بقاضی زاده رومی علیه الرحمة والغفران و حضرت مولانا اعظم افتخار الحکما فی العالم
مکمل علوم الاوائل کاشف معضلات المسائل مولانا غیاث الملة والدین جمشید برد الله مضجعه که ضمیر منیر
هر یک شمع انجمن دانش و دریای جام جهان نمای فضل گستری بود اتفاق شروع افتاد و در مبادی حال حضرت مولانا
مرحوم غیاث الدین جمشید طاب ثراه ندای ارجعی را داعی الله را السمیع اجابت تلقی نموده از دار الغرور
بدار السرور و جنان رحلت نمود و در اثنای حال پیش از آنکه این مهم ساخته و پرداخته آید حضرت استادی
شکر الله سعیه بجوار رحمت پروردگار پیوست پس باتفاق فرزند ارجمند علی بن محمد قوشچی که در حداثت سن
و عنفوان شباب قصب السبق در مضمار فنون علوم ربوده بود که امید واثق و رجای متحقق است
که صیت مآثر آن علی اقرب الزمان و اسرع الاوان باطراف و اکناف جهان منتشر و مستفیض گردد انشاء الله
العزیز بعون عنایت الهی و فیض فضل نامتناهی این مهم خطیر عسیر باتمام رسانیده آمد و آنچه از روش ستارگان
برصد و امتحان معلوم شد درین کتاب ثبت افتاد مشتمل بر چهار مقاله ملتمس از محاسن شیم و بدایع
کرم بزرگان صدر نشین حکما خرده بین آنکه چون بر سهوی یا خطائی که در انسان صفتیست لازم اطلاع
بقلم مشکبار روحانیه گوهر نگار آنچه قابل اصلاح باشد تصحیح فرمایند و آنچه از حد تقویم و تعدیل خارج باشد بذیل عفو
ملبوس و مستور دارند و عاذر باشند نه عاذل و ساتر معایب نه مظهر مثالب تا کسوت اعمال ایشان بطراز الذین
یستمعون القول فیتبعون احسنه اولئک الذین هدیهم الله و اولئک هم اولوا الالباب مطرز گردد فمن
عفی و اصلح فاجره علی الله و بالله العون والتوفیق **مقالت اول در معرفت تواریخ** و آن مشتمل
است بر مقدمه و هفت باب **مقدمه** در معرفت معنی تواریخ و سال و ماه و اجزا چون از همه اجرام سماوی
ظاهرتر آفتاب و ماهتاب است گردش هر دو را اساس بنا نهاده اند و مدت یکدور آفتاب را یعنی از هنگام مفارقت او
از یک نقطه مثلا چون اول حمل تا معاودت او بهمان نقطه یکسال اعتبار کرده اند و ماه گردش دوره ماه نهاده
اند یعنی از هنگام مفارقت او از وضعی معین با آفتاب چون اجتماع یا هلال تا معاودت او بهمان وضع یکماه اعتبار

کرده اند و چون دوازده دور ماه نزدیک است بیک دور آفتاب یعنی دوازده دور ماه را یک سال گرفته اند و این
سال را قمری گویند و آن دیگر را سال شمسی و چون دور ماه نزدیک است بمدة سیر آفتاب در یک برج یعنی مدة سیر
آفتاب را در یک برج یکماه اعتبار کرده اند و این ماه را شمسی گویند و ان دیگر را ماه قمری گویند پس هر یک از سال و
ماه شمسی باشد و قمری و هر یک ازین دو حقیقی باشد که سیر حقیقی نیرین در و معتبر باشد نه عدد ایام و شهور و اصطلاحی
که عدد در و معتبر باشد نه سیر پس اقسام هشت شود و هر یک را در محل خود بیان کنیم انشاء الله تعالی و شبانروز
دو نوع است یکی حقیقی و آن نزد منجمان ولایت ما و مغرب زمین از نیم روز است تا نیمروز دیگر و نزد منجمان خطا
و ایغور از نیم شب است تا نیم شب دیگر و نزد عرب و اهل شرع از اول شب است تا اول شب دیگر و نزد غیر ایشان از
اول روز است تا اول روز دیگر چون شبانروز حقیقی اطلاق کنند مراد مصطلح منجمان باشد و دوم شبانروز وسطی
و آن مقدار یکدور فلک اعظم است با سیر وسط شمس و ان برصد ما نطح لط لرح است و روز نزد منجمان اهل
فارس و روم از طلوع مرکز شمس است تا غروب او و نزد اهل شرع از طلوع صبح صادق است تا غروب تمام جرم شمس
و چون روز معلوم شد بهر اصطلاح شب نیز بان اصطلاح معلوم شود چه ابتدا روز انتها شب است و انتهای
این ابتدا آن و منجمان ولایت ما هر یک از شبانروز وسطی و حقیقی را به بیست و چهار قسم متساوی کنند و ان را
ساعات مستویه و معتدله نیز گویند و اقسام وسطی را ساعات وسطی و اقسام حقیقی را ساعات حقیقی گویند و نیز هر یک
از شب و روز را بدو قسم متساوی کنند و ان را ساعات معوجه و زمانیه نیز گویند و منجمان خطا و ایغور شبانروز را یکبار
بدوازده قسم کنند و هر یک را چاغ گویند و هر چاغی را نامی است بدین ترتیب که درین جدول است

آسامی چاغها

خطایی	ترکی	فارسی
زه	کسکو	موش
حبو	اوط	گاو
یم	بارس	یوز
مادو	توشقان	خرگوش
حن	لو	نهنگ
ضر	سلان	مار
وو	یونت	اسپ
وي	قوی	گوسفند
شن	بیجین	بوزینه
یو	داقوق	مرغ
سیو	ایت	سگ
خایی	طنغوز	خوک

و هر چاغی را هشت قسم کنند و هر یک را که گویند و باز شبانروز را بده هزار قسم
کنند و هر قسمی را فنک گویند پس نصیب هر چاغی از فنکات هشتصد و سی و سه
باشد و ثلثی و نصیب هر که صد و چهار باشد و سدسی و ابتدای شبانروز از کره
پنجم از چاغ اول کنند چنانکه در نیم شب که مبدء شبانروز ایشان است ابتدا کنیم از
چاغ زه و کسکو گذشته باشد و یک نیم مانده و اول سالی که در ان سال حادثه
عظیم واقع شود چون ظهور ملتی یا دولتی یا طوفانی یا زلزله یا امثال اینها آن را
مبدء سازند تا چون ضبط اوقات حوادث دیگر خواهند که کنند بان مبدء
نسبت کنند و ان را تاریخ خوانند و ان بحسب اصطلاح هر قوم چیزی دیگر باشد
و انچه مشهور است تاریخ هجری است و تاریخ فرس و روم و تاریخ ملکی و تاریخ خطا و ایغور و هر یک در محل خود گفته آید انشاء الله تعالی

واین پنجشنبه لط تموز ماه سنه ۹۳۳ طلح رویت ۱۲

[illegible]

باب اول در معرفت تاریخ هجری اول این تاریخ اول محرم بوده است که پیغمبر صلعم از مکه بمدینه هجرت کرده است وآن باعتبار اوسط پنجشنبه بوده است وبرویت ادینه ما پنجشنبه گرفته ایم واهل شرع ماههای این تاریخ را از رویت هلال تا رویت هلال گیرند وآن هرگز از سی روز زیادت نباشد واز بیست ونه روز کمتر نه وتا چهار ماه متوالی سی سی آید زیادت نیفتد وتا سه ماه متوالی بیست ونه وبیست نه روز زیادت نه وهر دوازده ماه را سالی گیرند پس سالها وماهها باعتبار ایشان قمری حقیقی باشد ومنجمان محرم را سی روز گیرند وصفر را بیست ونه گیرند وهمچنین یکماه را سی ویکماه را بیست ونه گیرند تا آخر سال ودر هر سی سال یازده بار ذی الحجه را سی سی گیرند وآن در سال دوم وپنجم وهفتم ودهم وسیزدهم وپانزدهم وهجدهم وبیست ویکم وبیست وچهارم وبیست وششم وبیست ونهم باشد واین یازده سالها کبیسه باشد ودر لفظ **بهزیجبح ادوط** جمع است وبعضی بجای پانزدهم شانزدهم را کبیسه دارند پس ترتیب بهزیجوح ادوط باشد پس باعتبار منجمان سالها وماهها قمری اصطلاحی باشد وبرای معرفت مدخل سال دویست وده دویست وده از سالهای ناقصه هجری طرح کنند تا دویست وده یا کمتر از دویست وده بماند پس آنرا بر سی قسمت کنند وخارج قسمت را در پنج ضرب کنند ونگاه دارند پس سالهای تامه باقی از قسمت بترتیب بهزیجبح ادوط نظر کنند که چند سال کبیسه است وچند غیر کبیسه عدد سالهای کبیسه در پنج وغیر کبیسه را در چهار ضرب کنند وبا آنچه که نگاه داشته اند جمع کنند وپنج بران افزایند وبعد از ان از مجموع هفت هفت طرح کنند تا مدخل سال ناقصه مطلوب معلوم شود وبرای مدخل ماه مطلوب عدد ماههای تامه وتر را تضعیف کنند وبا عدد ماههای تامه شفع بر مدخل سال افزایند واز مجموع هفت طرح کنند باقی مدخل ماه مطلوب باشد وجهت معرفت مدخل سال جدولی نهاده ایم که چون از سالهای ناقصه هجری دویست وده دویست وده طرح کنند وباقی در جدول درآیند مدخل محرم ان سال معلوم شود وبرای معرفت مدخل هر ماه که خواهند جدول دیگر درآوردیم که چون آنماه در طول جدول طلب کنند ومدخل سال را در بالای جدول در ملتقی هر دو مدخل ماه مطلوب باشد **باب دویم در معرفت تاریخ رومی** اول این تاریخ روز دوشنبه بوده است بعد از وفات اسکندر بن فیلقوس رومی بدوازده سال شمسی وسالها وماههای این تاریخ شمسی اصطلاحی باشد چه سیصد وشصت وپنج روز وربعی را بی زیادت ونقصان سالی گیرند وماههای ایشان دوازده باشد از انجمله هفت ماه هر ماهی را سی ویکروز شمرند وچهار ماه دیگر را هر ماهی سی سی روز ویکماه را بیست وهشت روز شمرند ودر چهار سال یکبار ان ماه را بسبب اجتماع ارباع مذکور بیست ونه روز شمرند وان سال را کبیسه خوانند وتفصیل نام ماهها وعدد روزها این است تشرین الاول ۳۱ تشرین الآخر ۳۰ کانون الاول ۳۱

	مدخل ماههای عربی						
محرم	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
صفر	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
ربیع الاول	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
ربیع الثانی	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
جمادی الاول	د	ه	و	ز	ا	ب	ج
جمادی الثانی	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
رجب	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
شعبان	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
رمضان	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
شوال	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
ذیقعده	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
ذی الحجه	ا	ب	ج	د	ه	و	ز

مدخل سالهای ناقصه هجری

عدد سنین	ـ	ل	س	ص	قک	قن	قف
ا	ه	ج	ا	و	د	ب	ز
ب	ب	ز	ه	ج	ا	و	د
ج	ز	ه	ج	ا	و	د	ب
د	د	ب	ز	ه	ج	ا	و
ه	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
و	و	د	ب	ز	ه	ج	ا
ز	ج	ا	و	د	ب	ز	ه
ح	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
ط	ه	ج	ا	و	د	ب	ز
ی	ب	ز	ه	ج	ا	و	د
یا	ز	ه	ج	ا	و	د	ب
یب	د	ب	ز	ه	ج	ا	و
یج	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
ید	و	د	ب	ز	ه	ج	ا
یه	ج	ا	و	د	ب	ز	ه
یو	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
یز	ه	ج	ا	و	د	ب	ز
یح	ب	ز	ه	ج	ا	و	د
یط	ز	ه	ج	ا	و	د	ب
ک	د	ب	ز	ه	ج	ا	و
کا	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
کب	و	د	ب	ز	ه	ج	ا
کج	ج	ا	و	د	ب	ز	ه
کد	ز	ه	ج	ا	و	د	ب
که	ه	ج	ا	و	د	ب	ز
کو	ب	ز	ه	ج	ا	و	د
کز	ز	ه	ج	ا	و	د	ب
کح	د	ب	ز	ه	ج	ا	و
کط	ا	و	د	ب	ز	ه	ج
ل	و	د	ب	ز	ه	ج	ا

۳۱ کانون الآخر لا شباط کح اذار لا نیسان ۳۰ ل ایار لا حزیران ل تموز لا آب لا ایلول ل و برای معرفت مدخل سال از عدد سالهای ناقصه بیست و هشت بیست و هشت طرح کنند تا بیست و هشت یا کمتر بماند پس آنچه مانده باشد با خارج قسمت او بر چهار جمع کنند و یک بر مبلغ افزایند و از مجموع هفت هفت طرح کنند باقی مدخل مطلوب باشد و جهت معرفت مدخل هر ماه که خواهند جدولی نهاده ایم که چون از سالهای ناقصهٔ رومی بیست و هشت بیست و هشت طرح کنند آنچه ماند آنرا در طول جدول طلب کنند و ماهی که مطلوب بود در بالای جدول متقاطع هر دو مدخل آن ماه باشد و جدول این است

جدول مدخل تاریخ رومی

سالهای ناقصه	تشرین الاول	تشرین الثانی	کانون الاول	کانون الثانی	شباط	اذار	نیسان	ایار	حزیران	تموز	آب	ایلول
ا	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
ب	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
ج	د	ز	ب	ه	ا	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
د	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
ه	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
و	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
ز	ب	ه	ز	ج	و	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
ح	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
ط	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
ی	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
یا	ز	ج	ه	ا	د	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
یب	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
یج	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
ید	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
یه	ه	ا	ج	و	ب	ج	و	ا	د	و	ب	ه
یو	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
یز	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
یح	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
یط	ج	و	ا	د	ز	ا	د	و	ب	د	ز	ج
ک	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
کا	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
کب	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
کج	ا	د	و	ب	ه	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
کد	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
که	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
کو	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
کز	و	ب	د	ز	ج	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
کح	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز

باب سیوم در معرفت تاریخ فرس

مبدء این تاریخ روز سه شنبه بوده است اول جلوس یزدجرد بن شهریار و سالها و ماههای این تاریخ شمسی اصطلاحی است چه سیصد و شصت و پنج روز را یک سال گیرند و ماهها سی سی روز گیرند و پنج روز زیادتی را بعضی در آخر آبانماه گیرند و منجمان در آخر سال گیرند چون بر عدد سالهای

زیرا که سیر تاریخ روز جمعه بوده است ۱۲

این تاریخ سه سیر افزایند و هفت هفت طرح کنند مدخل سال مطلوب حاصل شود و جهت هر ماه که بعد از ماه اول بود دو دو برا افزایند و چون از هفت زیادت شود هفت طرح کنند مدخل ماه مطلوب معلوم شود و ما جهت معرفت مدخل جدولی بیاوردیم که چون از عدد سالهای ناقصه هفت هفت طرح کنند و باقی را در بالای جدول آرند مقابل ماه مطلوب مدخل او یابند و جدول اینست

مدخل سالهای فارسیه

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
ماه	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
ماه	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
ماه	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
ه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
ماه	د	ه	و	ز	ا	ب	ج
ور	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
ه	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
ماه	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
ماه	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
ماه	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
ماه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
دارمذماه	د	ه	و	ز	ا	ب	ج

۲۷

7	6	5	4	3	2	1
2	1	7	6	5	4	3
4	3	2	1	7	6	5
6	5	4	3	2	1	7
1	7	6	5	4	3	2
3	2	1	7	6	5	4
5	4	3	2	1	7	6
7	6	5	4	3	2	1
2	1	7	6	5	4	3
4	3	2	1	7	6	5
6	5	4	3	2	1	7
1	7	6	5	4	3	2
3	2	1	7	6	5	4

... مجموع افزایند و ماههای تامه را اکیاسی و یکی سیت

... پنج ضرب کنند و ربع عدد سالهای ناقصه را بر حاصل

فیه مخالفة لما في الكتب نجايت ۱۲

... هفت وان تشرین الاخر و نیسان و حزیران

... و در غیر آن سی و هشت و هفت ماه باقی

... دوم مذکور با روز شد ایام گذشته از ماه حاضر از ان

... را بر این روزها باید افزود اگر تاریخ مطلوب

... مطلوب حاصل شود پس انرا با سالها باید کرد بعکس ان

... سیصد و شصت و پنج قسمت باید کرد خارج سالهای

تامه باشد از تاریخ فرس و باقی را بر سی قسمت باید کرد خارج قسمت ماههای تامه باشد و کمتر از سی که ماند روزها

بود از ماه حاضر و اگر تاریخ عربی بود روزها را بر سیصد و پنجاه و چهار قسمت باید کرد و باز خارج قسمت را

بر سی قسمت باید کرد و انچه ازین قسمت بماند بطریق مذکور معلوم باید کرد که از سالهای تامه او چند کبیسه است

و خارج قسمت دوم را در یازده ضرب کرده با عدد کبایس از روزهای باقی از قسمت نقصان باید کرد

تا خارج قسمت اول عدد سالهای تامه شود و از باقی روزها یکبار سی و یکبار بیست و نه نقصان باید کرد جهت

عدد سنین	ه	ل	سه	سه	قک	نه	نظ
ا ب	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا	ـ / و	ز / د
ج د	ز / د	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا	ـ / و
ه و	ا / و	و / د	د / ـ	ـ / ز	ز / ه	ه / ح	ح / ا
ز ح	ح / ا	ا / و	و / د	د / ـ	ـ / ز	ا	ه
ط ی	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا		
یا یب	ز / د	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د	
یج ید	ا / و	و / د	د / ـ	ـ / ز	ز / ه	ه	
یه یو	ح / ا	ا / و	و / د	د / ـ	ـ / ز	ز	
یز یح	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا		
یط ک	ز / د	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د	
کا کب	ا / و	و / د	د / ـ	ـ / ز	ز / ه	ه	
کج کد	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا	ـ / و	ز	
که کو	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د / ا	ـ	
کز کح	ز / د	ه / ـ	ح / ز	ا / ه	و / ح	د	
کط ل	ا / و	د / د	د / ـ	ـ / ز	ز / ه	ه	

او بر چهار جمع کنند و یک بر مبلغ افزا
مدخل هر ماه که خواهند جدولی نهاده ا

محرم	ه	و	ز	ا	ـ	ح	د	کانون الآخر ا شباط ۳۱
صفر	ز	ا	ـ	ح	د	ه	و	۳۰ ح اذار ا نیسان
ربیع الاول	ا	ـ	ح	د	ه	و	ز	ایار ا حزیران ل
								تموز ا آب ا

مدخل ماههای عربی

1	2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	1	2
5	6	7	1	2	3	4
7	1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	1
4	5	6	7	1	2	3
6	7	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	1	2
5	6	7	1	2	3	4
7	1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	1
4	5	6	7	1	2	3

جدول مدخل تاریخ رومی

سالهای ناقصه	تشرین الاول	تشرین الثانی	کانون الاول	کانون الثانی	شباط	اذار	نیسان					
ا ب	ـ / ح	ه / و	ز / ا	ح / د	و / ز	و / ز	ـ / ح					
ج د	د / و	ز / ـ	ـ / د	ه / ز	ا / ح	ـ / ح	ه / ا					
ه و	ز / ا	ح / د	ه / و	ا / ـ	د / ه	د / ه	ز					
ز ح	ـ / د	ه / ز	ز / ـ	ح / ه	و / ا	ز / ا	ح					
ط ی	ه / و	ا / ـ	ح / د	و / ز	ـ / ح	ـ / ح	ه / و	ا	د		ـ	ه
یا یب	ز / ـ	ح / ه	ه / ز	ا / ح	د / و	ه / و	ا / ـ	ح / د	و / ز	ا / ـ	د / ه	ز / ا
یج ید	ح / د	و / ز	ا / ـ	د / ه	ز / ا	ز / ا	ح / د	ه / و	ا / ـ	ح / د	و / ز	ح
یه یو	ه / ز	ا / ح	ح / ه	و / ا	ـ / د	ه / د	و / ز	ا / ـ	د / ه	و / ز	ـ / ح	ه / و
یز یح	ا / ـ	د / ه	و / ز	ـ / ح	ه / و	ه / ز	ا / ـ	ح / د	و / ز	ا / ـ	د / ه	ز / ا
یط ک	ح / ه	و / ا	ح / ا	د / و	ز / ـ	ا / ـ	د / ه	و / ز	ـ / ح	د / ه	ـ / ا	ح / د
کا کب	و / ز	ـ / ح	د / ه	ز / ا	ح / د	ح / د	و / ز	ا / ـ	د / ه	و / ز	ـ / ح	ه / و
کج کد	ا / ح	د / و	و / ا	ـ / د	ه / ز	و / ز	ـ / ح	د / ه	ز / ا	ـ / ح	ه / و	ا / ـ
که کو	د / ه	ز / ا	ـ / ح	ه / و	ا / ـ	ا / ـ	د / ه	و / ز	ـ / ح	د / ه	ز / ا	ح / د
کز کح	و / ا	ـ / د	د / و	ز / ـ	ح / ه	د / ه	ز / ا	ـ / ح	ه / و	ز / ا	ح / د	و / ز

اول جلوس یزدجرد بن شهریار و سالها و ماههای
این تاریخ شمسی اصطلاحی است چه سیصد و شصت و
پنج روز را یک سال گیرند و ماهها سی سی
روز گیرند و پنج روز زیادتی را بعضی در آخر آبانماه
گیرند و منجمان در آخر سال گیرند چون بر عدد سالهای

ما

زیرا که ابتدای سنه تاریخ روز جمعه بوده است ۱۲

این تاریخ سه بیفزایند و هفت هفت طرح کنند مدخل سال مطلوب حاصل شود و جهت هر ماه که بعد از ماه اول بود
دو دو برا فزایند و چون از هفت زیادت شود هفت طرح کنند مدخل ماه مطلوب معلوم شود و ما جهت معرفت
مدخل جدولی بیاوردیم که چون از عدد سالهای ناقصه هفت هفت طرح کنند و باقی را در بالای جدول
آرند مقابل ماه مطلوب مدخل او یابند و جدول اینست

مدخل سالهای فارسیه

ماهها	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
فروردین ماه	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
اردیبهشت ماه	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
خرداد ماه	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
تیر ماه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
مرداد ماه	د	ه	و	ز	ا	ب	ج
شهریور	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
مهر ماه	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
آبان ماه	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
آذر ماه	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
دی ماه	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
بهمن ماه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
اسفندارمذ ماه	د	ه	و	ز	ا	ب	ج

که نموده میشود

باب چهارم در معرفت

استخراج این سه تاریخ از یکدیگر چون یکی ازین سه تاریخ معلوم باشد
و خواهند که یکی از دو تاریخ معلوم کنند تاریخ معلوم را بار روز
باید کرد و طریقش آنست که اگر تاریخ فارسی بود سالهای
تامه را در سیصد و پنجاه و چهار ضرب کنند پس سالهای تامه را بر
سی قسمت کنند و خارج قسمت را در یازده ضرب کنند و حاصل
ضرب اول جمع کنند و در باقی از قسمت بترتیب بهزیجهج ادوط
حاصل ضرب اول عدد ایام غیر کبیسه است ۱۲
نظر کنند که از سالهای تامه چند کبیسه است عدد آن کبائس را بران مجموع افزایند و ماههای تامه را یکی سی و یکی بیست و
نه بگیرند و اگر تاریخ رومی بود سالهای تامه را در سیصد و شصت و پنج ضرب کنند و ربع عدد سالهای ناقصه را بر حاصل
ضرب افزایند پس ماههای تامه را ایام کنند و چهار ماه را سی سی باید گرفت و آن تشرین الآخر و نیسان و حزیران
و ایلول باشد و شباط را در سال کبیسه بیست و نه روز باید گرفت و در غیر آن بیست و هشت و هفت ماه باقی
را سی و یک سی و یک و چون سال و ماه از تاریخ معلوم بطریق مذکور بار روز شد ایام گذشته از ماه حاضر را بران
باید افزود تا روزهای تاریخ معلوم حاصل شود پس ما بین التاریخین را برین روزها باید افزود اگر تاریخ مطلوب
متقدم باشد بر تاریخ معلوم و الا باید کاست تا روزهای تاریخ مطلوب حاصل شود پس آنرا با سالها باید کرد بعکس آن
طریقه که گفته آمد یعنی اگر تاریخ مطلوب فارسی بود روزها را بر سیصد و شصت و پنج قسمت باید کرد خارج سالهای
تامه باشد از تاریخ فرس و باقی را بر سی قسمت باید کرد خارج قسمت ماههای تامه باشد و کمتر از سی که ماند روزها
بود از ماه حاضر و اگر تاریخ عربی بود روزها را بر سیصد و پنجاه و چهار قسمت باید کرد و باز خارج قسمت را
بر سی قسمت باید کرد و آنچه ازین قسمت بماند بطریق مذکور معلوم باید کرد که از سالهای تامه او چند کبیسه است
و خارج قسمت دوم را در یازده ضرب کرده با عدد کبایس از روزهای باقی از قسمت نقصان باید کرد
تا خارج قسمت اول عدد سالهای تامه شود و از باقی روزها یکبار سی و یکبار بیست و نه نقصان باید کرد جهت

ماهها گذشته از سال ناقصه انچه ماند لعد از ان روزها از ماه حاضر گذشته باشد و اگر تاریخ رومی بود روزها را بر سی صد

شصت و پنج قسمت باید کرد و بر خارج قسمت یکی باید افزود پس ربع حاصل را از باقی قسمت نقصان

باید کرد تا سالها تامه رومی معلوم شود پس از باقی روزها جهت هر ماهی عدد ایام آن ماه نقصان باید کرد

تا عدد ایام ماهی که نوبت با و رسیده باشد یا کمتر ماند ان عدد ایام باشد از ان که نوبت با و رسیده باشد

و باید که مدخل روز معلوم از تاریخ معلوم را نگاه کنند اگر بعینه مدخل روز حاصل باشد از تاریخ مطلوب عمل

صحیح باشد و الا خطا بود و باید که معلوم باشد که تاریخ رومی پیش از تاریخ هجری است بچندین روز ۳۴۰۷۰۵

و چون مرفوع کنند چنین باشد الد ا‌ه و پیش از تاریخ فارسی بچندین روز ۳۴۴۳۲۴ و چون مرفوع

کنند چنین باشد الو ل هد و تاریخ عربی پیش از تاریخ فارسی است بچندین روز ۳۶۲۴ و چون مرفوع

کنند چنین باشد ۱۴ ۱۴ کد و ما بجهت سهولت این عمل دو جدول آوردیم یکی بجهت سالها و دیگری بجهت

ماهها که سالها مجموعه و مبسوطه تامه از تاریخ معلوم ایام مرفوع ان تاریخ از جدول سالها بگیرند و جمع کنند

و باز ماهها تامه از جدول ماهها بگیرند و روزها از ماه حاضر تا روز مطلوب بر آن افزایند و ما بین التاریخین

را بر ایام مرفوع زیاده یا نقصان کنند و حاصل را در جدول تاریخ مطلوب مقوس کنند انچه بیابند از سالها مجموعه

و مبسوطه سالها بود گذشته از تاریخ مطلوب و انچه زیادت آید در جدول شهور آن تاریخ مقوس کنند ماههای

از تاریخ مطلوب معلوم شود و انچه زیادت آید روزها بود از ماه حاضر از تاریخ مطلوب و جدول در ان صفحه است

باب پنجم در معرفت تاریخ ملکی و آن منسوب بسلطان جلال الدین ملکشاه بن الب ارسلان سلجوقی

و مبدء وش نزد بعضی یکشنبه پنجم شعبان سنه ثمان و ستین و اربعمایه هجریه است و نزد بعضی دیگر جمعه دهم رمضان

سنه احدی و سبعین و اربعمایه هجری چنانکه تفاوت هزار و نود و هفت روز باشد بسبب اختلاف مارا معلوم

نیست و چون رای دوم مشهور تر بود ما نیز بران رفتیم و اول سال روزی گیرند که در نصف النهار آن روز آفتاب

بحمل آمده باشد و هم چنین ماهها را از نزول آفتاب بهر برجی گیرند پس سالها و ماهها این تاریخ شمسی حقیقی باشد

و بعضی ماهها را سی سی روز گیرند تا عدد ایام در اوراق تقاویم مختلف نشود پس ماهها درین تقدیر شمسی اصطلاحی

باشد و اسامی ماههای این تاریخ را بعینه اسامی ماههای فرس باشد الا انکه این ماهها را جلالی مقید کنند و انها را

بقدیم و خمسه مسترقه را در آخر اسفندار مذ ماه گیرند و بهر چهار سال یکروز کبیسه باشد و چون شش یا هفت بار بچهار سالی

کبیسه افتد یکبار کبیسه به پنج سالی افتد و ما جدولی آوردیم اگر یکی از تواریخ سه گانه مذکور معلوم باشد و خواهند

که این تاریخ را معلوم کنند تاریخ معلوم را بالطریق مذکور با ایام کنند و ما بین التاریخین را از ان نقصان کنند

۱۹۹

جدول ایام مرفوع از تاریخهای رومی و عربی و فارسی

سنین مجموعه				سنین مبسوطه				سنین مبسوطه				شهور تاریخهای مذکور و روزهای آن					
سالهای تام	رومی	ابجدی	فارسی	سالهای تام	رومی	ابجدی	فارسی	سالهای تام	رومی	ابجدی	فارسی	رومی		عربی		فارسی	

فارسی	ابجدی	رومی
ه۲۲۶له	ه۲۲۶ه	ع۲۲۶ه
ىدم	طہ	ىدح
كہ	ىدند	كخ
الوہ	كح	وخ
لدنہ	الوح	[illegible]
لطہ	ىدلد	طط
ہہ	حلد	هىد
نا ے	ہدلو	الط
دزىہ	ہك	زله
ددك	دنوه	دل
طله	د ط	طله
ىہل	دح	هم
كاله	دخ	او
اكم	طنہ	لنا
حہ	الدم	حنو
لطہ	لاا	ما
ہہنہ	حله	ور
ندح	حل	[illegible]
دحه	طالد	خس
هدے	دنہح	دك
ےله	داه	حے
نوك	رر	وح
ہدله	حا	ےح
حل	حنو	حح
لدله	الدہ	دط
مم	لہ	مند
ہوہ	لولط	ونط
ندہ	ہل	ىہد
نہحه	حح	نطے
حهوح	هندك	هنہحه

رومی		عربی		فارسی	
تشرین الاول	ہلا	محرم	ہل	فروردین ماه	ہل
تشرین الثانی	اا	صفر	ہنط	اردیبهشت	ہا
کانون الاول	الد	ربیع الاول	الط	خرداد	ال
کانون الثانی	-د	ربیع الثانی	الح	تیر	-ح
شباط	-لا	جمادی الاول	-ل	امرداد	-ل
آذار	د-	جمادی الثانی	-ز	شهریور	دح
نیسان	دلد	رجب	دا	مهر	دل
ایار	دہ	شعبان	دنو	آبان	دہ
حزیران	دلہ	رمضان	دکو	آذر	دل
تموز	ہد	شوال	دنہ	دی ماه	ہہ
آب	ہلہ	ذوالقعده	ہله	بهمن	ہل
ایلول	ہہ	ذوالحجه	ہند	اسفندارمذ	ہح

رومی

سنین تام	سنین تام	رومی ماه اول / رومی ماه دوم / رومی ماه اول / ایام
۱۹۸۰	غطف	ح الد نخ نه
۲۰۴۰	بغم	الو خ ل
۲۱۰۰	بغق	لح ح مه
۲۱۶۰	بغقس	لط ط ہ
۲۲۲۰	بغرک	مه ند نه
۲۲۸۰	بغرف	نا لط ل
۲۳۴۰	بغشم	ح ز الد مه
۲۴۰۰	بغت	د ح ل ح
۲۴۶۰	بغتس	ط له نه
۲۵۲۰	بغشک	نه م ل
۲۵۸۰	بغثف	کا مه مه
۲۶۴۰	بغخم	ار تا ہ
۲۷۰۰	بغذ	د لح نو نه

...ه و مبسوطه سالهای تامه باشد گذشته از تاریخ ملکی
واز ازایام جبری باقیمانده باشد برای [illegible] روز نیز ابتدا از فروردین جلالی تا کمتر از سی مانده آن
روزها باشد از ماهی که نوبت با ورسیده باشد اگر دقایق روز نیز باقی مانده باشد از ایک روز تمام
اعتبار کنند پس ذرروزیکه بمقتضی این جدول اول فروردین جلالی می شود تقویم شمس استخراج کنند اگر
بحمل آمده باشد فبها و الا در روز پیشتر اگر گذشته باشد و بیشتر اگر نرسیده باشد همین عمل کنند

ماهها گذشته از سال ناقصه آنچه ماند بعد از آن روزها از ماه حاضر گذشته باشد و اگر تاریخ رومی محو روزها را بر سفید
شصت و پنج قسمت باید کرد و بر خارج قسمت یکی باید افزود پس ربع حاصل را از باقی قسمت نقصان
باید کرد تا سالها تامه رومی معلوم شود پس از باقی روزها جهت هر ماهی عدد ایام آن ماه نقصان باید کرد
تا عدد ایام ماهی که نوبت باو رسیده باشد یا کمتر ماند آن عدد ایام باشد از آن که نوبت باو رسیده باشد
و باید که مدخل روز معلوم از تاریخ معلوم را نگاه کنند اگر بعینه مدخل روز حاصل باشد از تاریخ مطلوب عمل
صحیح باشد و الا خطا بود باید که معلوم باشد که ...
و چون مرفوع کنند چنین باشد الد ...
کنند چنین باشد الوی عدد تاریخ عربی ...
کنند چنین باشد ... و ماه جهت ...
ماهها که ... سالها مجموعه و مبسوطه تامه از تاری...
و باز ماهها تامه از جدول ماهها بگیرند و ...
را بر ایام مرفوع زیاده یا نقصان کنند و حاص...
و مبسوطه سالها بود گذشته از تاریخ مطلوب ...
از تاریخ مطلوب معلوم شود و آنچه زیادت آ...
باب پنجم در معرفت تاریخ ملکی و آن مند...
و مبدء وی ترد بعضی یکشنبه پنجم شعبان ...
سنه احدی و سبعین و اربعمائه هجری چنا...
نیست و چون رای دوم مشهور تر بود ...
بجمل آمده باشد و هم چنین ماهها را از نزول او...
و بعضی ماهها را سی سی روز گیرند تا عدد ایام د...
باشد و اسامی ماههای این تاریخ را بعینه اسامی ماههای فرس باشد الا آنکه این ماهها را جلالی مقید کنند و انها را
بقدیم و خمسه مسترقه را در آخر اسفندارمذ ماه گیرند و بهر چهار سال یکروز کبیسه باشد و چون شش یا هفت بار بچهار سال
کبیسه افتد یکبار کبیسه به پنج سال افتد و ما جدولی آوردیم اگر یکی از تواریخ سه گانه مذکور معلوم باشد و خواهند
که این تاریخ را معلوم کنند تاریخ معلوم را بطریق مذکور با ایام کنند و ما بین التاریخین را از آن نقصان کنند

و ایام

جدول ایام مرفوع از تاریخهای رومی و عربی و فارسی

سنین مجموعه: سالهای تام	رومی	عربی	فارسی	سنین مبسوطه: سالهای تام	رومی	عربی	فارسی	سنین مبسوطه: سالهای تام	رومی	عربی	فارسی	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
قک	یدحل	یاجمد	باحح	ا	ححوه	ححهند	ححححوه	لا	حححر	هححح	ححح له	١٢٠
قف	[illegible]	رجو	حهمح	ب	سے	ماطه	سے	لب	ندح	طح	ندام	١٨٠
رم	[illegible]	لجرح	الدکح	ج	جلو	رجح	جه	لج	کجح	ندند	کهه	٢٤٠
ش	لکوه	الطلاه	لاله	د	الدکه	لجلر	الدک	لد	الوج	کجح	الوه	٣٠٠
شس	لولا	لهکوه	لول	ه	لالو	هطله	لاله	له	جد	الوجح	لدنه	٣٦٠
تک	مدلوه	حاکله	مله	و	لولا	لهکو	لول	لو	لطط	لدلر	لطح	٤٢٠
تف	جمد	مرندنو	جم	ز	مدلر	هاکا	مدله	لز	هند	جلد	ههه	٤٨٠
ثم	حندمره	جهاج	حنده	ح	جحمد	مره	جحم	لح	ناط	مدلو	نا ے	٥٤٠
خ	احنل	حنطجم	احه	ط	حندمر	حجط	حندهه	لط	مزاله	هک	مزنه	٦٠٠
خس	وزمه	اکخه	ونه	ی	احنه	حنطد	احه	م	دمل	منوه	دمک	٦٦٠
ذک	ححح	انساک	ححح	یا	وح	ادخ	ونه	ما	طله	د-ط	طاله	٧٢٠
ذف	نطجه	بوجو	نطه	یب	جحح	ےند	جحح	مب	نهم	مح	نهل	٧٨٠
ضم	الهکل	الدماح	الهد	یج	نطح	لومر	نطه	مج	کاهو	جح	کاله	٨٤٠
ظ	لاجه	جلهل	لابه	ید	الهح	الدما	الهے	مد	اکنا	نطنه	اکم	٩٠٠
ظس	لزالدح	لدلطنه	لزک	یه	لانط	جلو	لاله	مه	جنو	الهمر	جهه	٩٦٠
غک	مجالطه	مالدبه	مجاله	یو	لزاله	لدل	لزک	مو	ما	لاما	لطه	١٠٢٠
غف	مطلدک	موجلو	مطل	یز	مجالط	مالد	مجاله	مز	هور	لزله	ههنه	١٠٨٠
غقم	انهلطه	نهخ	انهله	یح	مطله	موبط	مطل	مح	ندس	جل	ندح	١١٤٠
غر	-اهح	اجزک	-ام	یط	انهم	نهح	انهله	مط	دجر	مطاله	دجه	١٢٠٠
غرس	رهله	-داهد	ره	ک	-اهه	اخر	-ام	ن	هدکه	دنهج	هدے	١٢٦٠
غشک	جنول	طنوک	جه	کا	ره	-د-	ره	نا	ےجح	هاج	ےنه	١٣٢٠
غشف	کحهه	ههکو	نطانه	کب	جنه	طنو	جه	نب	نوجه	رر	نوک	١٣٨٠
غتم	الوبح	لهمج	الوجح	کج	کا	هه	نطنه	نج	الدج	اج	الداله	١٤٤٠
غتش	لدباه	الطجه	لده	کد	الود	کاهه	الوح	ند	جحح	جنو	جل	١٥٠٠
غتس	جنول	لجلم	جے	که	لدبا	الط	لده	نه	لدمط	الده	لدله	١٥٦٠
غخک	مدلهه	لطالند	مده	کو	جنو	جله	جے	نو	مند	له	مم	١٦٢٠
غخف	هاح	ههجو	هک	کز	مدمد	لطاح	مده	نز	هونط	لولط	هوهه	١٦٨٠
غذم	-نوله	نانوح	-نواه	کح	هاک	ههاله	هک	نح	حد	ملد	نده	١٧٤٠
غض	ح-لرل	-زناح	ح-ل	کط	-نوله	نار	-نواله	نط	هنطے	جحح	هجنه	١٨٠٠
غضس	دحهه	ححهکح	حححه	ل	حه-لر	ح-زبا	حه-ل	س	حوه نه	حه ندک	حوه	١٨٦٠
غظک	دلهحح											١٩٢٠

شهور تاریخهای مذکور و روزهای آن

رومی	روزها	عربی	روزها	فارسی	روزها
تشرین الاول	لا	محرم	ل	فروردین ماه	ل
تشرین الثانی	سا	صفر	نط	اردیبهشت	س
کانون الاول	الد	ربیع الاول	الط	خرداد	ال
کانون الثانی	-ج	ربیع الآخر	اخ	تیر	-ا
شباط	-لا	جمادی الاول	-ح	امرداد	-ل
آذار	د-	جمادی الآخر	-ز	شهریور	حل
نیسان	ےله	رجب	ح	مهر	ال
ایار	ح	شعبان	حو	آبان	حل
حزیران	له	رمضان	کو	آذر	حل
تموز	ده	شوال	ونه	دی	هل
آب	هله	ذوالقعده	هاله	بهمن	هل
ایلول	وه	ذوالحجه	هند	اسفندارمذ	حل

وایام باقیه را درین جدول بقوس کنند آنچه باشد از سالهای مجموعه و مبسوطه سالهای تامه باشد گذشته از تاریخ ملکی و اگر از ایام جبری باقیمانده باشد برای هر ماهی سی روز گیرند ابتدا از فروردین جلالی تا کمتر از سی ماند و آن روزها باشد از ماهی که نوبت بار رسیده باشد اگر دقایق روز نیز باقی مانده باشد از ایک روز تمام اعتبار کنند پس آن روز که بمقتضی این جدول اول فروردین جلالی می‌شود تقویم شمس استخراج کنند اگر بحمل آمده باشد فبها و الا در روز پیشتر اگر گذشته باشد و پستر اگر نرسیده باشد همین عمل کنند

تا اول فروردین معلوم شود که کدام روز است و اگر تاریخ ملکی معلوم باشد و خواهند که یکی از تواریخ ثلاثه مذکور
معلوم کنند سالهای تامهٔ تاریخ ملکی را درین جدول در آرند و ایام و دقایق که در مقابل آن یابند برگیرند
و دقایق را با یام رفع کنند و جهت هر ماهی سی روز اضافت کنند ایام ماه حاضر را بران افزایند تا ایام
تاریخ ملکی معلوم شود باید که بمداخل اسبوع امتحان کنند و طریقش آن است که از ایام تاریخ ملکی هفت هفت
طرح کنند تا کمتر از هفت باند پس باقی عدد ابتدا از جمعه میشمارند اگر موافق مدخل روز معلوم باشد فبها و الا
یکروز زیاده روز برا فزایند یا کم کنند تا موافق مدخل روز معلوم شود پس بران اعتماد کنند و چون ایام
تاریخ ملکی معلوم شود ما بین التاریخین را بران افزایند و بطریقی که سبق ذکر یافته تاریخ مطلوب ازان
معلوم کنند باید که معلوم باشد که تاریخ رومی مقدم است بر تاریخ ملکی بچندین روز ۵۰۷۴۹۷
و چون مرفوع کنند چنین باشد بخ ز و تاریخ عربی مقدم است بر و بچندین روز ۱۶۶۲۹۷ و چون
مرفوع کنند چنین باشد مو لط ز و تاریخ مقدم است بچندین روز ۱۶۳۱۲۳ و چون مرفوع کنند چنین
باشد هه لط ط

سنه	و علی رای الحارثی کذا
ایام	کسور
۳۶۵	مد کرس لومد

ایام سالهای تامهٔ ملکی

عدد	روز	دقایق روز
ا	۳۶۵	ه لط لد له
ب	۷۳۰	كط و ه ك
ج	۱۰۹۵	مج لط كا لو
د	۱۴۶۰	مح ب ل ح
ه	۱۸۲۶	ب هه لز م
و	۲۱۹۱	اك ع هه ب
ز	۲۵۵۶	ها نا ث هد
ح	۲۹۲۱	نو اه ه لو
ط	۳۲۸۷	ى مج ر مح
ى	۳۶۵۲	اه لا ه ك
ك	۷۲۰۴	نا ـ ل م
ل	۱۰۹۵۷	نو لح هو ح
م	۱۴۶۰۹	هد ه ا ك
ن	۱۸۲۶۲	ر لو نو م
س	۲۱۹۱۴	لح ر لد ح
ع	۲۵۵۶۶	مج لح مر ك
ف	۲۹۲۱۹	اد ى . م
ص	۳۲۸۷۱	هط ها مج ح
ق	۳۶۵۲۴	ه ب لح ك
ر	۷۳۰۴۸	ل اه و م
ش	۱۰۹۵۷۲	هه لز م ح
ت	۱۴۶۰۹۷	ح ه لح ك
ث	۱۸۲۶۲۱	نو ـ هو م
خ	۲۱۹۱۴۵	لا ه ك ح
ذ	۲۵۵۶۶۹	هو اد لح ك
ض	۲۹۲۱۹۴	ا م اكو م
ظ	۳۲۸۷۱۸	نو ع ح ح
غ	۳۶۵۲۴۲	لد ه لح ك

باب ششم در معرفت تاریخ خطا و الیغور و آن مشتمل است بر دو فصل

فصل اول در معرفت ادواری که درین تاریخ اعتبار کرده اند

حکمای خطا و ترکستان روزها و سالها
را دوری نهاده اند که بر دوازده میگردد چنانکه اقسام شبانروز
را بهمان نامها مذکور شده لیکن خطائیان ادوار دیگر که
برده می گردد و نامهای آن ده اینست ا کا ب یی ج بین د
تین ه وو و کهی ز کن ح سن ط سوژم ی کوی و چون
این دور را با دور دوازده ترکیب کنند دوری حاصل آید که بر شصت
گردد و روزها را بان دور می شمارند و آن دور ایشان را
بجای هفته است ما را و ما این دور را دور ستینی خواهیم
و ترکیب این دور برینگونه باشد که درین جدول نهاده شده
است و خطائیان سالها را نیز بدور ستینی شمرند اما مقید
کنند بسه نوع اول را دور شانکون خوانند و میانه را دور
جونکون و آخرین را دور خاون و مدت هر سه دور صد و
هشتاد سال باشد پس سالها را مقید می کنند باین دورها و اگر خواهند
که تقیید زیادت ازین مبلغ کنند ابتدا از آفرینش عالم گیرند

وبزعم ایشان ازان مبدء تا مبدء سال اول از دور شانکون که موافق سه شنبه هشتم شوال سنه سبع واربعین وثمانمائه هجریه است هشت هزار وهشتصد وشصت وسه دور تمام گذشته است که ارقامش اینست ۸۸۶۳

جدول ایام دور ستینی									
ا	ب سرن	ج	د	ه سرن	و	ز	ح	ط	ی سرن
[illegible]	[illegible]	[illegible]	تین ماؤ	[illegible]	یا کز	[illegible]	کن وی	[illegible]	کوی یود
یا	یب	یج سرن	ید	یه سرن	یو	یز	یح سرن	یط	ک
کا سو	[illegible]	بین ازه	[illegible]	دو یم	[illegible]	کی جن	[illegible]	ژم دو	[illegible]
کا سرن	کب	کج	کد سرن	که	کو	کز سرن	کح	کط سرن	ل
[illegible]	پیا یود	[illegible]	بی فی	[illegible]	کی جو	[illegible]	کن ماو	[illegible]	کوی حز
لا	لب سرن	لج	لد	له سرن	لو	لز سرن	لح	لط	م سرن
کا دو	[illegible]	بی لی	[illegible]	دو لیو	[illegible]	کی ازه	[illegible]	ژم یم	[illegible]
ما	مب	مج سرن	مد	مه سرن	مو	مز	مح سرن	مط	ن
[illegible]	پچا حز	[illegible]	بین وی	[illegible]	کی یود	[illegible]	کن جانی	[illegible]	کوی جو
نا سرن	نب	نج	ند سرن	نه	نو سرن	نز	نح	نط سرن	س
سکا بیر	[illegible]	بین جو	[illegible]	دو دو	[illegible]	کی شن	[illegible]	ژم لیو	[illegible]

وازون ناقصه نه هزار وهشتصد وشصت سال تمام گذشته است وارقامش اینست ۹۸۶۰ وهر یک ون ده هزار سال باشد وترکان بر دور دوازده گانه مذکور اختصار نمایند وقید تاریخ ایشان مارا معلوم نیست

فصل دوم

در معرفت سالها واقسام سال سالهای این تاریخ شمسی حقیقی است چه آن از وقت رسیدن آفتاب باشد بموضع از فلک البروج تا وقت باز رسیدن بهمان موضع وآن نزدیک ایشان در سیصد وشصت و پنج روز و دو هزار و چهار صد و سی و شش فنک باشد وارقامش اینست ایام ۳۶۵ فنکات ۲۴۳۶ وهر سال را به بیست و چهار قسم متساوی قسمت کنند هر قسمی پانزده روز و دو هزار و صد و هشتاد و چهار فنک باشد وارقامش اینست ایام ۱۵ فنکات ۲۱۸۴ و پنج سدس یک فنک باشد واوایل فصلهای سال ما اواسط فصلهای سال ایشان باشد چنانچه اول فصل بهار نزد ایشان در حدود نیمهٔ دلو باشد ونقطهٔ انقلاب اربعه در اواسط فصول ایشان باشد واسامی اقسام سال بلغت ایشان وعدد ایام وفنکهای هر قسمی از اول سال تا آخر درین جدول نهاده شد وجدول در صفحه دویم است

فصل سیوم

در معرفت مداخل اقسام سال از دور ستینی هرگاه که خواهیم که مدخل قسمی از اقسام بیست و چهار گانه در سالی معین بدانیم باید که در یک سال پیش ازان سال یا بعد ازان سال دانسته باشیم که مبدء لیخون در کدام روز واقع بوده است از دور ستینی وما از مداخل اقسام سال خواهیم وآن در سال اول از دور شانکون مذکور بعد از پنجاه و پنج روز و شش هزار و صد و چهل فنک بوده وارقامش اینست ایام ۵۵ فنکات

هشتم شوال سنه ۸۴۷ هجریه

٦١٣٥

پس خواهیم که مبدء سال دیگر معلوم کنیم بنگریم که میان آن سال و سال اصل چند سال است عدد آن را در مقدار فصل مدت یکساله که سیصد و شصت روز که آن پنج روز و دو هزار و چهار صد و سی و شش فنک است ضرب کنیم و فنکها چون از ده هزار زیادت شود ده هزار را یکی بر عدد روزها افزائیم و آن ده هزار

جدول مبادی اقسام سال بحسب روزها و فنکها و اسامی اقسام بلغت خطائیان

فصل زمستان					فصل خریف					فصل تابستان					فصل بهار				
اعداد ایام	فنکها	روزها	اسامی اقسام	اعداد اقسام	اعداد ایام	فنکها	روزها	اسامی اقسام	اعداد اقسام	اعداد ایام	فنکها	روزها	اسامی اقسام	اعداد اقسام	اعداد ایام	فنکها	روزها	اسامی اقسام	اعداد اقسام
٥	٩٣٢٧	٢٧٣	لیتول	یط	٥	٦٢١٨	١٨٢	لیحود	یج	٥	٣١٥٩	٥٩١	لیچه	ز	٥	٥٥٥	٥٥٥	لیجن	ا
٥	١٥١١	٢٨٩	سیاوسر	ک	٥	٩٤٥٧	١٩٧	چیوشو	ید	٥	٥٢٩٣	١٥٦	سوبی	ح	٥	٢١٨٤	٥١٥	یوشی	ب
٤	٣٦٩٦	٣٠٤	وانسه	کا	٤	٤٥٨٧	٢١٣	سلو	یه	٤	٤٢٨	١٢١	نیحی	ط	٤	٣٦٦	٥٣٠	کیخی	ج
٣	٥٨٨٩	٣١٩	دوخن	کب	٣	٢٧٢	٢٢٨	سیوفن	یو	٣	٩٦٣	١٣٦	شاجر	ی	٣	٦٥٤	٥٢٥	سوش هد	د
٢	٨٥٦	٣٣٤	بوجی	کج	٢	٤٩٥٧	٢٤٣	خنلو	یز	٢	١٨٢٨	١٥٢	سیاوشو	یا	٢	٨٣٩	٥٦٥	سنیک	ه
١	٥٢٥١	٣٥٠	داخن	کد	١	١٤٢	٢٥٨	شوکن	یح	١	٤٥٣	١٦٧	واشو	یب	١	٩٢٤	٥٦	کوود	و

و آن ده هزار بیفکنیم تا تفاوت میان سال اصل و سال مطلوب حاصل شود پس اگر سال مطلوب بعد از سال اصل باشد آن تفاوت را بر اصل مذکور افزائیم و اگر ایام از شصت زیاده شود شصت بکاهیم و اگر سال مطلوب پیش از سال اصل باشد از ایام تفاوت شصت شصت طرح کنیم و باقی را از اصل اقسام سال بکاهیم و اگر نتوان کاست شصت روز بر اصل افزائیم و نقصان کنیم و اگر فنکهای تفاوت از فنکهای اصل زیادت باشد یکروز از روزهای اصل بکاهیم و بجای آن ده هزار فنک بر فنکهای اصل افزائیم و بعد از آن فنکهای تفاوت را از فنکهای اصل بکاهیم آنچه حاصل آید بعد از زیادت یا نقصان مبدء لیجن باشد در سال مطلوب ابتدا از مبدء دور ستینی بشمریم و فنکها را از حساب یکرو ز گیریم بهر موضع که رسد مبدء سال مطلوب باشد و چون مبدء سال معلوم شود ایام و فنکات هر قسمی را از جدول مبادی اقسام سال برگیریم و بر ایام و فنکات مبدء سال افزائیم و چون ایام از شصت زیاده شود شصت از آن طرح کنیم تا مدخل آن قسم معلوم شود و ما فصل سال را بر سیصد و شصت روز در اعداد ضرب کرده در جدول گذاشته ایم تا بوقت حاجت معد باشد و جدولی دیگر برای معرفت مبادی جاغها و کیهها آورده ایم تا چون فنکات مدخل در آن جدول در آید معلوم شود که چند که و جاغ گذشته است از آن شبانه روز **فصل چهارم** در معرفت مدخل ماهها از دور ستینی بحسب امر اوسط در هر سال اول باید که در یک سال ما بین ارام آی و دوشی معلوم باشد و ما ابتدا از اصل سال خواهیم و آن در سال اول از دور شاکون مذکور بیست و سه روز و هزار فنک بوده است که ارقامش اینست

دو

ایام ۲۳

جدول مبادی جاعنهاد کهها از فنکهای شبانروز

	رته		جیح		پیمر		کوه		جن		ف		وع		وی		شش		سدو		شیو		خای	
	سکو		اوط		مارس		روشهان		لو		سلان		لوند		قوی		همن		داوون		اب		طعور	
	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام	فنکات	ایام
ا	٩٦٨٢	٢	٥٢٠	٥	١٣٥٤	١	٢١٨٧	٢	٢٠٢٠	٥	٣٨٥٤	١	٤٦٨٧	٢	٥٥٢٠	٥	٦٣٥٤	١	٧١٨٧	٢	٨٠٢٠	٥	٨٨٥٤	١
ب	٩٧٩١	٤	٦٢٥	٠	١٤٥٨	٢	٢٢٩١	٤	٣١٢٥	٠	٣٩٥٨	٢	٤٧٩١	٤	٥٦٢٥	٠	٦٤٥٨	٢	٧٢٩١	٤	٨١٢٥	٠	٨٩٥٨	٢
ج	٩٨٩٥	٥	٧٢٩	١	١٥٦٢	٣	٢٣٩٥	٥	٣٢٢٩	١	٤٠٦٢	٣	٤٨٩٥	٥	٥٧٢٩	١	٦٥٦٢	٣	٧٣٩٥	٥	٨٢٢٩	١	٩٠٦٢	٣
د	٠٠٠٠	٠	٨٣٣	٢	١٦٦٦	٤	٢٥٠٠	٠	٣٣٣٣	٢	٤١٦٦	٤	٥٠٠٠	٠	٥٨٣٣	٢	٦٦٦٦	٤	٧٥٠٠	٠	٨٣٣٣	٢	٩١٦٦	٤
ه	١٠٤	١	٩٣٧	٤	١٧٧٠	٥	٢٦٠٤	١	٣٤٣٧	٤	٤٢٧٠	٥	٥١٠٤	١	٩٩٣٧	٢	٦٧٧٠	٥	٧٦٠٤	١	٨٤٣٧	٢	٩٢٧٠	٥
و	٢٠٨	٢	١٠٤١	٤	١٨٧٥	٠	٢٧٠٨	٢	٣٥٤١	٤	٤٣٧٥	٠	٥٢٠٨	٢	٦٠٤١	٢	٦٨٧٥	٠	٧٧٠٨	٢	٨٥٤١	٤	٩٣٧٥	٠
ز	٣١٢	٢	١١٤٥	٥	١٩٧٩	١	٢٨١٢	٣	٣٦٤٥	٥	٤٤٧٩	١	٥٣١٢	٢	٦١٤٥	٥	٦٩٧٩	١	٧٨١٢	٢	٨٦٤٥	٥	٩٤٧٩	١
ح	٤١٦	٤	١٢٥٠	٠	٢٥٨٣	٣	٢٩١٦	٤	٣٧٥٠	٠	٤٥٨٣	٣	٥٤١٦	٤	٦٢٥٠	٠	٧٥٨٣	٢	٧٩١٦	٤	٨٧٥٠	٠	٩٥٨٣	٣

ایام ۲۳ فنکات ۲۰۰۰ پس تفاوت میان آن سال و سال مطلوب بگیریم و از او در فضل یکسال شمسی بر یکسال قمری که آن ده روز و هشت هزار و هفتصد و شصت و چهار فنکت و ارقامش این است ایام ۱۰ فنکات ۸۷۶۴ ضرب کنیم و حاصل را بر اصل سر سالها افزائیم اگر سال مطلوب بعد از سال اصل باشد و از مجموع مدت یکماه قمری اوسط و آن بیست و نه روز و پنج هزار و سیصد و شش فنکت است و ارقامش اینست ۲۹ فنکات ۵۳۰۶ طرح می کنیم تا کمتر از مدت یکماه بماند و اگر سال مطلوب پیش از سال اصل باشد حاصل ضرب را بعد از طرح مدت ماه قمری از و از اصل سر سالها نقصان کنیم و اگر نتوان کاست مدت یکماه قمری بر اصل سر سالها افزائیم و بعد از آن نگاه کنیم پس آنچه بماند کمتر از مدت یکماه ما بین اول ارام و وشی باشد در سال مطلوب پس آنرا از ایام مدخل و وشی در سال مطلوب نقصان کنیم و اگر نقصان نتوان کرد شصت روز بر ایام مدخل و وشی افزائیم بعد از آن نقصان کنیم آنچه باقی ماند مدخل ارام باشد بحسب اجزاء اوسط از دور ستینی و مدت یکماه قمری بر می افزائیم تا مدخل ماهها یکی بعد از دیگری معلوم می شود و ما مدت ماه قمری را و هم چنین فضل سال شمسی را بر قمری در اعداد ضرب کرده در جدول نهادیم تا باسانی از اینجا بر می گیرند

فصل پنجم در معرفت حصهٔ آفتاب و ماه اما بجهت حصهٔ آفتاب ما بین ارام و اول وشی را در هر سالی از سر مدت یک سال شمسی که آن شصت روز و هشت هزار و هفتصد و چهل فنکت و ارقامش اینست

عدد	جدول تضاعیف فضل سال — ایام	فنکها
ا ب	۰۵ ۱۰	۲۴۳۶ ۴۸۷۲
ج د	۱۵ ۲۰	۷۳۰۸ ۹۷۴۴
ه و	۲۶ ۳۱	۲۱۸۰ ۴۶۱۶
ز ح	۳۶ ۴۱	۷۰۵۲ ۹۴۸۸
ط ی	۴۷ ۵۲	۱۹۲۴ ۴۳۶۰
ک ل	۴۴ ۳۷	۸۷۲۰ ۳۰۸۰
م ن	۲۹ ۲۲	۷۴۴۰ ۱۸۰
س ع	۱۴ ۰۷	۶۱۶ ۰۵۲
ف ص	۵۹ ۵۱	۴۸۸ ۹۲۴
ق ر	۴۴ ۲۸	۳۶۰ ۷۲۰
ش ت	۱۳ ۵۷	۰۸۰ ۴۴۰
ث خ	۴۱ ۲۶	۸۰۰ ۱۶۰
ذ ض	۱۰ ۵۴	۵۲۰ ۸۸۰
ظ غ	۳۹ ۲۳	۲۴۰ ۶۰۰۰

عدد	جدول تضاعیف ماه قمریه — ایام	فنکها
ا ب	۲۹ ۵۹	۵۳۰۶ ۰۶۱۲
ج د	۸۸ ۱۱۸	۵۹۱۸ ۱۲۲۴
ه و	۱۴۷ ۱۷۷	۶۵۳۰ ۱۸۳۶
ز ح	۲۰۶ ۲۳۶	۷۱۴۲ ۲۴۴۸
ط ی	۲۶۵ ۲۹۵	۷۷۵۴ ۳۰۶۰
ک ل	۵۹۰ ۵۸۵	۶۱۲ ۹۱۸
م ن	۱۱۸۱ ۱۴۷۶	۲۲۴ ۵۳۰
س ع	۱۷۷۱ ۲۰۶۷	۸۳۶ ۱۴۲
ف ص	۲۳۶۲ ۲۶۵۷	۴۴۸ ۷۵۴
ق ر	۲۹۵۳ ۵۹۰۶	۰۶۰ ۱۲۰
ش ت	۸۸۵۹ ۱۱۸۱۲	۱۸۰ ۲۴۰
ث خ	۱۴۷۶۵ ۱۷۷۱۸	۳۰۰ ۳۶۰
ذ ض	۲۰۶۷۱ ۲۳۶۲۴	۴۲۰ ۴۸۰
ظ غ	۲۶۵۷۷ ۲۹۵۳۰	۵۴۰ ۶۰۰۰

عدد	جدول تضعیف فضل سال شمسیه بر قمری — ایام	فنکها
ا ب	۱۰ ۲۱	۸۷۶۴ ۷۵۲۸
ج د	۳۲ ۴۳	۶۲۹۲ ۵۰۵۶
ه و	۵۴ ۶۵	۳۸۲۰ ۲۵۸۴
ز ح	۷۶ ۸۷	۱۳۴۸ ۰۱۱۲
ط ی	۹۸ ۱۰۸	۸۸۷۶ ۷۶۴۰
ک ل	۲۱۷ ۳۲۶	۵۲۸ ۲۹۲
م ن	۴۳۵ ۵۴۳	۰۵۶ ۸۲۰
س ع	۶۵۲ ۷۶۱	۵۸۴ ۳۴۸
ف ص	۸۷۰ ۹۷۸	۱۱۲ ۸۷۶
ق ر	۱۰۸۷ ۲۱۷۵	۶۴۰ ۲۸۰
ش ت	۳۲۶۲ ۴۳۵۰	۹۲۰ ۵۶۰
ث خ	۵۴۳۷ ۶۵۲۵	۲۰۰ ۸۴۰
ذ ض	۷۶۱۳ ۸۷۰۱	۴۸۰ ۱۲۰
ظ غ	۹۷۸۸ ۱۰۸۷۶	۷۶۰ ۴۰۰۰

ایام ۶۰ فنکات ۸۷۴۰ نقصان کنیم باقی حصهٔ افتاب باشد با اول ... و مدت یکماه قمری که سبق ذکر یافته بر وی افزائیم تا حصهٔ افتاب در ماهها بعد از یکی

دیگری معلوم شود هر حصه که از مدت یکسال شمسیه که آن نیز سبق ذکر یافته زیادت کرده مدت یکسال از و بکاهیم
باقی حصهٔ آفتاب باشد و اما حصهٔ ماه باید که اصل حصهٔ ماه در سبدر یکسال معلوم باشد و آن در سال اول از دور
شالکون مذکور بیست و یک روز و هشتهزار و صد فنک بوده است و ارقامش اینست ۲۱ فنکات ۸۱۰۰
پس تفاوت میان سال و سال مطلوب بگیریم و ازاو در هفت روز و سیصد و سی و هشت فنک و ارقامش
اینست ایام ۷ فنکات ۳۳۸ که آن غالبا فضل یکسال شمسیست بر سیزده دور خاصهٔ قمری ضرب کنیم و آن را
اگر سال مطلوب بعد از سال اول شالکون مذکور بود بر اصل حصهٔ ماه افزائیم و مجموع اگر زیاده شود از مدت دور
خاصهٔ قمر و آن بیست و هفت روز و پنجهزار و پانصد و پنجاه و شش فنک است و ارقامش اینست ایام
۲۷ فنکات ۵۵۵۶ مدت دور خاصهٔ قمر از و بکاهیم تا کمتر بماند و آن را محفوظ گوئیم و اگر سال مطلوب
پیش از سال اصل باشد حاصل ضرب را بعد از طرح ادوار خاصه از و از اصل حصهٔ ماه نقصان کنیم و اگر
نتوان کاست مدت یک دور خاصهٔ قمر را بر اصل حصه افزائیم و بعد از آن بکاهیم باقی محفوظ باشد پس از
محفوظ ما بین اول ارام و وثنی را در سال مطلوب نقصان کنیم و اگر نتوان کاست مدت دور خاصهٔ قمر را
بر محفوظ افزائیم تا توان کاست باقی تشع حصهٔ ماه باشد با اول ارام آن سال مطلوب پس ازاو در سیزده ضرب
کنیم تا حصهٔ ماه حاصل آید و جهت حصهٔ هر ماهی هفده روز و هفت هزار و هفتصد و پنجاه و چهار فنک که ارقامش

اینست ایام ۱۷ فنکات ۷۷۵۴ وان حصه سیر قمری باشد در یکماه اکنون تا حصه ماههای بعد از دیگری معلوم شود و هر حصه که ایام از دویست و چهل و هشت روز زیاده شود دویست و چهل و هشت روز از ان نقصان کنیم باقی حصه قمر باشد و ما فضل مدت سال شمسی را بر سیزده دور خاصه قمر و همچنین سیر حصه دور قمر را در یک ماه هر یکرا در اعداد ضرب کرده در جدول علیحده مانده ایم تا بسهولت از انجا بر می گیرند

جدول تضاعیف حصه قمر در یک ماه		
فنکها	ایام	عدد دور
۷ ۷ ۵ ۴	۱۷	ا
۵ ۵ ۰ ۸	۳۵	ب
۳ ۲ ۶ ۲	۵۳	ج
۱ ۰ ۱۶	۷۱	د
۸ ۷ ۷ ۰	۸۸	ه
۶ ۵ ۲ ۴	۱۰۶	و
۴ ۲ ۷ ۸	۱۲۴	ز
۲ ۰ ۳ ۲	۱۴۲	ح
۹ ۷ ۸ ۶	۱۵۹	ط
۷ ۵ ۴ ۰	۱۷۷	ی
۵ ۲ ۹ ۴	۱۹۵	یا
۳ ۰ ۴ ۸	۲۱۳	یب
۸ ۰ ۲	۲۳۱	یج

جدول تضاعیف فضل سال شمسی بر سیزده دور حصه قمری		
فنکها	ایام	عدد دور
۳ ۳ ۸ ۶ ۷ ۶	۰ ۷ ۱ ۴	ا ب
۱ ۰ ۱ ۴ ۵ ۷ ۹ ۶	۲ ۱ ۰ ۵	ج د
۶ ۱ ۳ ۴ ۶ ۴ ۷ ۲	۰ ۷ ۱ ۴	ه و
۶ ۸ ۱ ۰ ۱ ۵ ۹ ۲	۲ ۱ ۰ ۱	ز ح
۱ ۹ ۳ ۰ ۲ ۲ ۶ ۸	۰ ۸ ۱ ۵	ط ی
۸ ۹ ۸ ۰ ۱ ۲ ۴ ۸	۰ ۲ ۱ ۸	ک ل
۷ ۹ ۶ ۰ ۰ ۲ ۲ ۸	۵ ۰ ۲ ۱	م ن
۶ ۹ ۴ ۰ ۹ ۲ ۰ ۸	۰ ۹ ۲ ۳	س ع
۵ ۹ ۲ ۰ ۸ ۱ ۸ ۸	۱ ۱ ۲ ۶	ف ص
۴ ۹ ۰ ۰ ۴ ۴ ۴ ۴	۱ ۴ ۰ ۱	ق ر
۹ ۱ ۴ ۴ ۸ ۴ ۸ ۸	۱ ۵ ۰ ۲	ش ت
۳ ۳ ۸ ۸ ۲ ۷ ۳ ۲	۱ ۷ ۰ ۴	ث خ
۷ ۶ ۳ ۲ ۶ ۹ ۷ ۶	۱ ۸ ۰ ۵	ذ ض
۱ ۸ ۷ ۶ ۱ ۲ ۲ ۰	۲ ۰ ۰ ۷	ظ غ

بمبلغ چون از ایام و فنکات دور خاصه قمر زیاده میشود ان زیادتی را می نویسد

فصل ششم در معرفت استخراج تعدیل آفتاب اگر ایام تامه حصه هیچ نبود یا آنکه صد و هشتاد و دو روز باشد درین دو حال آفتاب را تعدیل نبود و اگر کمتر از صد و هشتاد و دو روز باشد عدد ایام حصه را در تمام او تا صد و هشتاد و دو ضرب کنیم دو تسع حاصل عدد فنکات تعدیل آفتاب باشد و زاید باشد و اگر از صد و هشتاد و دو زیاده باشد فضل حصه را بر صد و هشتاد و دو در تمام حصه تا سیصد و شصت و چهار ضرب کنیم دو تسع حاصل عدد فنکات تعدیل بود و ناقص باشد و ما بجهت تعدیل آفتاب جدولی آورده ایم که بازاء ایام تامه حصه از ان جدول تعدیل بر دارند و جدول اینست در صفحه ثانی

فصل هفتم در استخراج تعدیل ماه حصه قمر را در هر ماهی چنانچه گفتیم معلوم کنند پس در ایام تامه ان نظر کنند اگر کمتر از صد و بیست و چهار باشد در تمامش تا صد و بیست و چهار ضرب کنند حاصل عدد فنکات تعدیل ماه باشد و زاید باشد و اگر از صد و بیست و چهار زیاده باشد فضلش بر صد و بیست و چهار بگیرند و در تمامش تا دویست و چهل و هشت ضرب کنند حاصل تعدیل ماه باشد و ناقص و ما تعدیل ماه را جدولی نهاده ایم تا بازاء ایام تامه حصه قمر تعدیل بگیرند و جدول اینست

فصل هفتم در استخراج تعدیل ماه حصه قمر در هر ماهی چنانچه گفتیم معلوم کنند پس در ایام تامه آن ماه نظر کنند اگر کمتر از صد و بیست و چهار باشد در تمامش تا صد و بیست و چهار ضرب کنند حاصل عدد فنکات تعدیل ماه باشد و زاید باشد و اگر از صد و بیست و

ایام تامه را الغیب ای اعتبار فنک

ابتدا از تعدیل ناقص از این جدول است ١٢

چهار زیاده باشند
فضلش بر صد و نیست
یعنی فضل ایام ١٢
و چهار بگیرند و در
تمامش تا دویست و
یعنی تمام ایام حصه ١٢
چهل و هشت ضرب
کنند حاصل تعدیل
ماه باشد و ناقص
بود ما تعدیل ماه
را جدولی نهادیم
تا بازا ایام ماه
حصهٔ قمر تعدیل
بگیرند و جدول
این است در صفحه
آینده فصل هشتم
در معرفت اوایل
ماههارا از هر سال
که خواهند و تعیین
ماه شوال در سال
که واقع شود مدخل
ماه را با مر وسط
چنانکه گفتیم
معلوم کنند
و بازا ان حصه
آفتاب و ماه

جدول تعدیل آفتاب

زائد		تعدیل	ناقص		زائد		تعدیل	ناقص	
ایام	حصه	فلک	ایام	حصه	ایام	حصه	فلک	ایام	حصه
٥ ٥	١٨٢	٥٥٥٥	١٨٢	٣٦٤	٥٤٦	١٣٦	١٣٩٥	٢٢٨	٣١٨
١	٨١	٥٤٥	٣	٣	٧	٥	١٤١٥	٢٢٩	١٧
٢	١٨٥	٥٨٥	٤	٢	٨	٤	١٤٢٩	٣٣٥	١٦
٣	١٧٩	١١٩	٥	١	٥٤٩	٣	١٤٤٨	١	٥
٤	٨	١٥٨	٦	٣٦٥	٥٥٥	٢	١٤٦٧	٢	٤
٥	٧	١٩٧	٧	٣٥٩	١	١٣١	١٤٨٥	٣	٣
٦	٦	٢٣٥	٨	٨	٢	١٣٥	١٥٠٢	٤	٢
٧	٥	٢٧٣	١٨٩	٧	٣	١٢٩	١٩	٥	١
٨	٤	٣٥٩	١٩٥	٦	٤	٨	٣٦	٦	٣١٥
٩	٣	٣٤٦	٠١	٥	٥	٧	٥٢	٧	٥٩
٥	٢	٣٨٢	٢	٤	٦	٦	٦٩	٨	٨
١	١	٤١٨	٣	٣	٧	٥	٨٣	٢٣٩	٧
٢	١٧٥	٤٥٣	٤	٢	٨	٤	١٥٩٨	٢٤٥	٦
٣	١٦٩	٤٨٨	٥	١	٥٥٩	٣	١٦١٣	١	٥
٤	٨	٥٢٣	٦	٣٥٥	٥٦٥	٢	٢٧	٢	٤
٥	٧	٥٧٧	٧	٣٤٩	١	١	٤٥	٣	٣
٦	٦	٥٩٥	٨	٨	٢	١٢٥	٥٣	٤	٢
٧	٥	٦٢٣	١٩٩	٧	٣	١١٩	٦٦	٥	١
٨	٤	٦٥٦	٢٠٥	٦	٤	٨	٧٨	٦	٣٥٥
٩	٣	٦٨٩	١	٥	٥	٧	١٦٩٥	٧	٢٩٩
٥	٢	٧٢٥	٢	٤	٦	٦	١٧٥١	٨	٨
١	١	٧٥١	٣	٣	٧	٥	١٢	٢٤٩	٧
٢	١٦٥	٧٨٢	٤	٢	٨	٤	٢٣	٢٥٥	٦
٣	١٥٩	٨١٣	٥	١	٥٦٩	٣	٣٣	١	٥
٤	٨	٨٤٣	٦	٣٤٥	٥٧٥	٢	٤٢	٢	٤
٥	٧	٨٧٢	٧	٣٣٩	١	١	٥١	٣	٣
٦	٦	٩٥١	٨	٨	٢	١١٥	٩٥	٤	٢
٧	٥	٣٥	٢٠٩	٧	٣	١٥٩	٦٨	٥	١
٨	٤	٥٨	٢١٥	٦	٤	٨	٧٦	٦	٢٩٥
٩	٣	٥٩٨٦	١	٥	٥	٧	٧٣	٧	٢٨٩
٥	٢	١٥١٣	٢	٤	٦	٦	٩٥	٨	٨
١	١	١٥٤٥	٣	٣	٧	٥	١٧٩٧	٢٥٩	٧
٢	١٥٥	١٥٦٧	٤	٢	٨	٤	١٨٥٣	٢٦٥	٦
٣	١٤٩	١٥٩٣	٥	١	٥٧٩	٣	٥٨	١	٥
٤	٨	١١١٨	٦	٣٣٥	٥٨٥	٢	١٣	٢	٤
٥	٧	١٤٣	٧	٣٢٩	١	١	١٨	٣	٣
٦	٦	١٦٨	٨	٨	٢	١٥٥	٢٢	٤	٢
٧	٥	١١٩٢	٢١٩	٧	٣	٥٩٩	٢٦	٥	١
٨	٤	١٢١٦	٢٢٥	٦	٤	٨	٢٩	٦	٢٨٥
٩	٣	٢٣٩	١	٥	٥	٧	٣٢	٧	٧٩
٥	٢	٢٦٣	٢	٤	٦	٦	٣٥	٨	٨
١	١	٢٨٥	٣	٣	٧	٥	٣٧	٢٦٩	٧
٢	١٤٥	٣٥٧	٤	٢	٨	٤	٣٨	٢٧٥	٦
٣	١٣٩	٣٢٨	٥	١	٨٩	٣	٣٩	١	٥
٤ ٣	٨	٣٤٩	٦	٣٢٥	٥٩٥	٢	٤٥	٢	٤
٤ ٥	١٣٧	١٣٧٥	٢٢٧	٣١٩	٥٩١	٥٩١	١٨٤٥	٢٧٣	٢٧٣

معلوم کن

معلوم کنند و بان حصه تعدیل
برگیرند و از تعدیل آنچه زائد باشد
بر مدخل ماه با مرا وسط افزایند
و آنچه ناقص باشد بکاهند تا مدخل
حقیقی هر ماه معلوم شود و فنکها
اگر از مقدار نیم شب و یکروز
کمتر باشد از او یکروز گیرند و بر
روزها افزایند و اگر زیاده باشد
از او روز گیرند و بر روزها افزایند
تا روز سر ماه از ایام دور ستینی
معلوم شود و از مدخل ماه و مدخل
ماهی که بعد از آن باشد معلوم
شود که ماه اول سی روز باشد
یا بیست و نه روز و باید که زیاده
از سه ماه متوالی سی نگیرند و زیاده
از دو ماه متوالی بیست و نه روز
نگیرند پس مدخل اقسام سال غیر را
در هر ماه اعتبار می کنند اگر سال
ستون باشد که سیزده ماه در وی
افتد هر ماه که مدخل یک قسم از اقسام
سال شمسی در و افتد آن ماه ستون
باشد و ما جدولی آوردیم بجهت

[illegible]

جدول تعدیل قمر

زائده			تعدیل	ناقصه		زائد		تعدیل	ناقصه	
حصة حصه ربایمیر			فنکان	حصة حصه ربایمیر		ایام حصه ق		فنکان	ایام حصه ق	
۵	۰	۱۲۲	۵۵۵۵	۱۲۲	۲۴۸	۳۲	۹۲	۲۹۴۴	۱۵۶	۲۱۶
۱		۳	۱۲۳	۵	۷	۳	۹۱	۳۵۵۳	۷	۲۱۵
۲		۲	۲۴۴	۶	۶	۴	۹۰	۳۵۶۵	۸	۴
۳		۱	۲۶۳	۷	۵	۵	۸۹	۱۱۵	۵۹	۳
۴		۱۲۵	۴۸۵	۸	۴	۶	۸	۱۶۸	۱۶۰	۲
۵		۱۱۹	۵۹۵	۱۲۹	۳	۷	۷	۲۱۹	۱	۱
۶		۸	۷۵۸	۱۳۰	۲	۸	۶	۲۶۸	۲	۱۲۰
۷		۷	۸۱۹	۱	۱	۳۹	۵	۳۱۹	۳	۲۰۹
۸		۶	۵۹۲۸	۲	۲۴۵	۴۵	۴	۳۶۵	۴	۸
۹	۵	۵	۱۵۳۵	۳	۲۳۹	۱	۳	۴۵۳	۵	۷
۰	۱	۴	۱۴۵	۴	۸	۲	۲	۴۴۴	۶	۶
۱		۳	۲۴۳	۵	۷	۳	۱	۴۸۳	۷	۵
۲		۲	۳۴۴	۶	۶	۴	۸۵	۵۲۵	۸	۴
۳		۱	۴۴۳	۷	۵	۵	۹۷	۵۵۵	۱۶۹	۳
۴		۱۰۰	۵۴۵	۸	۴	۶	۸	۵۸۸	۱۲۰	۲
۵		۱۵۹	۶۴۵	۱۳۹	۳	۷	۷	۶۱۹	۱	۱
۶		۸	۷۴۸	۱۴۰	۲	۸	۶	۶۴۸	۲	۲۰۰
۷		۷	۸۱۹	۱	۱	۴۹	۵	۶۷۵	۳	۱۹۹
۸		۶	۱۹۵۸	۲	۲۳۵	۵۰	۴	۷۰۰	۴	۸
۹	۱	۵	۱۹۹۵	۳	۲۲۹	۱	۳	۲۳	۵	۷
۰	۲	۴	۲۰۸۵	۴	۸	۲	۲	۴۴	۶	۶
۱		۳	۱۶۳	۵	۷	۳	۷۱	۶۳	۷	۵
۲		۲	۲۴۴	۶	۶	۴	۷۰	۸۵	۸	۴
۳		۱	۳۲۳	۷	۵	۵	۹	۳۲۹۵	۱۷۹	۳
۴		۱۰۰	۴۵۵	۸	۴	۶	۸	۳۸۵۸	۱۸۰	۲
۵		۰۹۹	۴۷۵	۱۴۹	۳	۷	۷	۱۹	۱	۱
۶		۸	۵۴۸	۱۵۰	۲	۸	۶	۲۸	۲	۱۹۰
۷		۷	۹۱۹	۱	۱	۵۹	۵	۳۵	۳	۱۸۹
۸		۶	۶۸۸	۲	۲۲۵	۶۵	۴	۴۵	۴	۸
۹	۲	۵	۷۵۵	۳	۲۱۹	۱	۳	۴۳	۵	۷
۵	۳	۴	۹۲۵	۴	۲۱۸	۶۲	۶۲	۳۸۴۴	۱۸۶	۱۸۶
۱	۳	۵۹۳	۲۸۸۳	۱۵۵	۲۱۷					

مقدار نیم شب و یکروز در هر ماه بتقریب و جدول در صفحه دیگر است **فصل نهم** در معرفت دور چهارم
اهل قتا را دور دیگر است که در اختیار روزها بران اعتماد میکنند و آن دور بر دوازده میگردد

جدول مقدار مجموع نیم شب دیگر روز		
ماههٔا	ماههٔا	فنکها
حسبات معدلها	هرنگ هیح	٢ ٥ ٥ ٥
ارام اى	الیوح اى	٢ ۴ ٥ ٥
انکنذى	طوفسنح	٢ ۴ ٥ ٥
اوجوتح	سلیح اى	٢ ٦ ٥ ٥
درودع اى	هیح اي	٢ ٨ ٥ ٥
بشیح اي	البیح اى	٨ ٥ ٥ ٥

و نامهاء ان دوازده اینست اکن ا چو ج سن د پن ه تن (جیو)
و چه ز پوح و وی ط حن ی سیو یا خائی یب پی ازین جمله چهار عدد
حي باشد یعنی سیاه وآن مایل باشد به تباهی وان کن و سن
و بن و شیو باشد و چهار خونک باشد یعنی زرد وان مایل به نیکی
وان جیو و تن و چه و وی باشد و دو په باشد یعنی سفید وآن
بغایت نیک باشد وآن جن و خائی باشد و دو هوان باشد یعنی
اغبر وان بنهایت تباه باشد وآن پو و پی باشد و اول شانکون
مذکور که ما آنرا مبدء ساخته ایم روز چه بوده که ششم از ایام دوازده
کانه پس روزهای اقسام سال بهمان ترتیب که یاد کردیم میشمارند و چون نوبت باقسام طاق رسد مانند الیحج که اول
است و کنجه که سیوم است و شنک منک که پنجم است روز مبداء ان قسم و روز مقدم بران قسم هر دو را یکی شمرند
یعنی آنکه در روز مقدم نوبت باو رسیده باشد و در روز مبداء قسم مکرر شود باقی بر ترتیب باشد و اگر خواهند
که مبدء سال را معلوم کنند که از روزهای دوازده کانه کدام است سالهای تامه ما بین اول شانکون مذکور و ما بین
سال مطلوب را در فضل سال شمسیه بر سیصد و شصت روز که در فصل سیوم ازین باب سبق ذکر یافته ضرب
کنند و اگر خواهند از جدولی که جهت تضاعیف فضل سال بر سیصد و شصت روز نهاده ایم بردارند و از
ایام تامه حاصل ضرب دوازده دوازده طرح کنند تا دوازده یا کمتر بماند پس اگر سال مطلوب بعد از اول
شانکون مذکور باشد که مبداء است بنگریم که مجموع فنکات حاصل ضرب مذکور با فنکات اصل اقسام سال
که در فصل سیوم ازین باب سبق ذکر یافته کمتر از ده هزار است یا نه اگر کمتر نباشد بر ایام باقیه از طرح دوازده
شش بر افزائیم و اگر کمتر از ده هزار است پنج بر افزائیم و چون از دوازده زیاده شود دوازده طرح کنیم تا دوازده
یا کمتر بماند پس این عدد از ایام دوازده کانه بشمریم و هر روز که نوبت رسد مبداء سال مطلوب آن روز باشد
بر شانکون مذکور بنگریم که فنکات حاصل ضرب مذکور زیاده از فنکات اصل اقسام سال است یا نه اگر زیاده
باشد ایام باقیه از طرح دوازده را از چهار طرح کنیم و اگر زیاده نباشد از پنج طرح کنیم و اگر طرح نتوان کرد دوازده
بر افزائیم تا طرح توان کرد آنچه بماند بان عدد از ایام دوازده کانه بشمریم بان روز که نوبت رسد مبدء سال
ان روز باشد

فصل دهم

در استخراج این تاریخ از تواریخ مشهور و عکس آن اول بباید دانست
که مدخل شانکون مذکور که ما آنرا اصل ساخته ایم موخر است از مبداء تاریخ رومی بچندین روز

ایام ٥ فنکات ٢۴٣۴

فنکات اصل سال ٦١۴٥

بچندین روز ٦٢٤٠٧٦٧ وچون مرفوع کنند چنین باشد ـ ز لط کر واز هجری بچندین روز ٢٠٠٥٦٧
وچون مرفوع کنند چنین باشد ا کا ه واز یزدجرجی بچندین روز ٢٩٦٤٤٣ وچون مرفوع کنند
چنین باشد اک ک مح واز ملکی بچندین روز ١٣٣٢٧٠ وچون مرفوع کنند چنین باشد لا ٤
وما جدولی آوردیم که اگر این تاریخ معلوم باشد وخواهند که یکی از تواریخ مشهور معلوم کنند ببینند که ما بین تاریخ
معلوم خطائی واول شانکون که ما از ابتداء ساخته ایم چند سال تامه است واز ایام اگر باشد چند است
پس سالهای تامه را درین جدول در آورند وانچه بازاء آن یابند از ایام وفنکات بردارند پس اگر تاریخ معلوم
بعد از شانکون اصل باشد فنکات را بر فنکات اصل که آن شش هزار وصد وچهل فنک است چنانچه در
فصل سیوم ازین باب سبق ذکر یافته افزایند واگر از ده هزار زیاده شود یکی بر ایام افزایند وایام مابین
مبداء تاریخ مطلوب ومبداء شانکون اصل را برین ایام افزایند وایام که از سال ناقصه خطا گذشته است
بان جمع کنند پس این ایام بطریق که در باب چهارم وپنجم سبق ذکر یافته تاریخ مطلوب معلوم کنند واگر تاریخ
معلوم پیش از شانکون اصل باشد فنکات را که از جدول برداشته اند از فنکات اصل بکاهند واگر
نتوان کاست بر ایامی که از جدول برداشته اند یکروز افزایند وده هزار فنک بر فنکات اصل افزایند
تا توان کاست پس این ایام اگر با سالها روزها داشته باشد ان روزها را جمع کنند ومجموع را از ایام مابین
مبداء تاریخ مطلوب وشانکون اصل بکاهند پس این ایام که ماند
بطریق مذکور تاریخ معلوم کنند واگر یکی از تواریخ مشهور معلوم باشد
وخواهند که این تاریخ خطائی معلوم کنند تاریخ معلوم را بطریق مذکور
بایام کنند ومیان ایام تامه آن وایام مابین مبداء تاریخ معلوم
ومبداء شانکون اصل تفاضل بگیرند پس اگر فضل ایام تاریخ معلوم
را باشد مقدار شش هزار وصد وچهل فنک که از فاش اینست
٦١٤٥ از ایام تفاضل بکاهند والا مقدار مذکور را بر ایام تفاضل
افزایند وانچه که حاصل شود ویا باقی ماند درین جدول مقوس کنند وان
قدر که یابند از سالها مجموعه ومبسوطه از جدول برگیرند واگر فضل
تاریخ معلوم را باشد بر سالها مبداء شانکون اصل یعنی آن قدر
سال که ابتداء تاریخ خطائی تا مبداء شانکون اصل گذشته است افزایند

جدول ایام وفنکات سالهای خطائیه		
فنکات	ایام	ردیف
٢٤٣٦	٣٦٥	ا
٤٨٧٢	٧٣٠	ب
٧٣٠٨	١٠٩٥	ج
٩٧٤٤	١٤٦٠	د
٢١٨٠	١٨٢٦	ه
٤٦١٦	٢١٩١	و
٧٠٥٢	٢٥٥٦	ز
٩٤٨٨	٢٩٢١	ح
١٩٢٤	٣٢٨٧	ط
٤٣٦٠	٣٦٥٢	ی
٨٧٢٠	٧٣٠٤	ک
٣٠٨	١٠٩٥٧	ل
٧٤٤	١٤٦٠٩	م
١٨٠	١٨٢٦٢	ن
٦١٦	٢١٩١٤	س
٠٥٢	٢٥٥٦٧	ع
٤٨٨	٢٩٢١٩	ف
٩٢٤	٣٢٨٧١	ص
٣٦٠	٣٦٥٢٤	ق
٧٢٠	٧٣٠٤٨	ر
٠٨٠	١٠٩٥٧٣	ش
٤٤٠	١٤٦٠٩٧	ت
٨٠٠	١٨٢٦٢١	ث
١٦٠	٢١٩١٤٦	خ
٥٢٠	٢٥٥٦٧٠	ذ
٨٨٠	٢٩٢١٩٤	ض
٢٤٠	٣٢٨٧١٩	ظ
٦٠٠٠	٣٦٥٢٤٣	غ

حاصل سالهای تامه باشد گذشته از تاریخ مطلوب و ان قدر از ایام که از تعویل شده ایام تامه باشد گذشته از سالهای ناقصه و الا
از تعویل فنکات باقیمانده از یک روز تامه گیرند و اگر فضل ایام مابین مبدا تاریخ معلوم و مبداء شانکون
اصل را باشد سالهای را که از جدول بر گرفته اند از سالهای مبداء شانکون اصل نقصان کنند انچه ماند سالهای
تامه باشد از تاریخ خطا اگر از ایام هیچ چیز باقی نماند از تعویل و الا سالهای ناقصه باشد و ان قدر ایام که از تعویل
باقیمانده از سیصد و شصت و شش روز نقصان باید کرد اگر از فنکات چیزی از تعویل باقیمانده یا اگر ماند کمتر باشد
از دو هزار و چهار صد و سی و شش فنک که ارقامش اینست ٢٤٣٦ و الا از سیصد و شصت و پنج روز
نقصان باید کرد باقی ایام تامه باشد گذشته از سال ناقصهٔ خطائیه و چون مدخل پیچی سال ناقصه خطائیه
بطریق مذکور از دو رستینه معلوم کنند مداخل تاریخ معلوم را نیز از دو رستینه معلوم شود و چون مداخل
اقسام و ماههای سال ناقصه خطای بطریق مذکور معلوم کنند بعد از ان معلوم شود که تاریخ معلوم در کدام
ماه قسم واقع شده است و چندم روز است از ان **باب هفتم** در ایام مشهور از هر تاریخی در تاریخ عربی
غرهٔ محرم سر سال نو است و ده روز اول محرم ایام معدودات و دهم محرم عاشوراست پانزدهم رجب استفتاح
است شب بیست و هفتم مبعث و معراج پیغمبر علیه السلام است شب پانزدهم شعبان شب براتست شب بیست
هفتم رمضان شب قدر است غرهٔ شوال عید فطر است و ده روز اول ذوالحجه ایام معلومات است هشتم ذی حجه
روز ترویه است نهم روز عرفه است دهم عید اضحی است یازدهم و دوازدهم و سیزدهم ایام تشریق و ایام معدودات
آنست و دهم روز نحر تنها است و یازدهم و دوازدهم نحر مع التشریق و سیزدهم تشریق تنها است و روز
سیزدهم و چهاردهم و پانزدهم از هر ماهی ایام بیض است محرم و رجب و ذوالقعده و ذوالحجه ماههای حرام است
در تاریخ رومی بیست و دوم تشرین الآخر را عید حنکه خوانند و اول کانون الاول را عید بشارت خوانند
و شب بیست و پنجم را شب میلاد که ولادت عیسی علیه السلام بوده است و اول کانون الآخر عید قلنقند اس و ششم
را دنج خوانند و دوم شباط را عید شمع خوانند و هفتم شباط را سقوط جمره اول و چهاردهم سقوط جمرهٔ دوم
و بیست و یکم سقوط جمرهٔ سیوم و چهار همین سه بیش نیست و بعد از ان انکسار سرمای زمستان باشد و بیست ششم
شباط اول ایام عجوز باشد و ان هفت روز است و بیست و پنجم نیسان را میلاد یوحنا خوانند و هجدهم
ایار اول ریاح بوارح بود و ان چهل روز است و بیست و یکم حزیران مولود یحیی بن ذکریا بود و سیوم تموز را
دکران حر قوما خوانند و نوزدهم تموز اول ایام باحور باشد و ان هشت روز بود در ان روزها اغاز
گرما باشد و اول آب صوم مارب مریم باشد و ششم را عید مجلی خوانند و پانزدهم فطرت مارب مریم

باقی نماند

باشد و بیست و هفتم مقتل یحیی بن زکریا باشد و سیزدهم ایلول را عید الصلیب خوانند در تاریخ فرس فرس
ایام اسابیع نبوده است روز ماهها را نامها بوده است و آن اینست اورمزد بهمن اردی بهشت
شهریور اسفندارمذ خرداد مرداد دیباذر آذر ابان خور ماه تیر جوش دیبمهر مهر
سروش رشن فروردین بهرام رام باذ دیبدین دین ارد اشتاذ آسمان زامیاذ
مارسفند انیران و خمسه مسترقه را نامها اینست اهنود اشتود اسفندمذ وهشت
هشتویش و هر روز از هر ماهی که نام هر دو یکی باشد از آن جشنی شمرند چنانکه نوزدهم فروردین ماه
و سیوم اردی بهشت ماه و ششم خرداد ماه و سیزدهم تیر ماه و هفتم مرداد ماه و چهارم شهریور ماه و شانزدهم
مهر ماه و دهم ابان ماه و نهم آذر ماه و دهم بهمن ماه و پنجم اسفندارمذ ماه و اما دی هشتم و پانزدهم و بیست و سیوم
همه ماهها باشد و آن نام خداست و اورمزد هم چنین و اول فروردین نوروز عامه باشد و ششم نوروز
خاصه و شانزدهم مهر ماه مهرگان عامه و بیست و یکم مهرگان خاصه ایشان گویند که خدا تعالی عالم را
بشش گاه افرید و ازان گاهنبارها خوانند و اول گاه اول یازدهم دی ماه بود و اول گاه دوم یازدهم
اسفندارمذ و اول گاه سیوم بیست و ششم اردی بهشت و اول گاه چهارم بیست و ششم خرداد و اول
گاه پنجم شانزدهم شهریور و اول گاه ششم بیست و یکم ابان که اول مسترقه باشد و هر گاه پنج روز
باشد و پنجم اسفندارمذ ماه نوشتن رقعه کژدم کند

مقالت دویم در معرفت اوقات و طالع هر وقت و آنچه بدان تعلق دارد و آن بیست و دو بابست

باب اول در تعدیل ما بین السطرین

چون وضع جدول از بهر کسور درجات بالغا ما بلغ متعذر تمامی دارد وسط عدد را بر تفاضلی که مناسب
مقام باشد وضع میکنند و حصص آن اعداد را بازاء آن وضع می کنند پس اگر حصه عددی خواهیم که در سطر
عدد موجود نبود دو عدد متوالی در سطر عدد بجوئیم بر وجهی که عدد اول کمتر از عدد مفروض بود و دوم بیشتر
پس تفاضل میان دو حصه آن دو عدد بگیریم و در تفاضل میان عدد اول و عدد مفروض ضرب کنیم حاصل
را بر تفاضل میان هر دو عدد قسمت کنیم خارج قسمت را بر حصه عدد اول افزائیم اگر متزاید بود و الا کم
تا حصه عدد مفروض حاصل شود و اگر سطر عدد را بیک جزو لتیر کرده باشد احتیاج بقسمت نباشد و اگر
حصه عددی معلوم باشد و آن عدد مجهول دو حصه متوالی طلبیم که یکی از حصه معلوم کمتر باشد و یکی بیشتر
پس تفاضل میان هر دو عدد و در تفاضل میان حصه مقدم و حصه معلوم ضرب کنیم حاصل ضرب را بر
تفاضل میان هر دو حصه قسمت کنیم و خارج قسمت را بر عدد اول افزائیم تا عدد مجهول معلوم گردد و اگر

بسط عدد را یک یک جزو لتیر کرده باشد احتیاج بضرب نباشد **باب دویم در معرفت جیب و سهم** جیب عمودی
باشد که از یکطرف قوس بر قطری افتد که بدیگر طرف آن قوس گذشته باشد پس لازم آید که نصف دور
را جیب نباشد و نیز لازم که هر چهار قوس را یک جیب باشد دو کم از نصف دور که تمام یکدیگر باشند تا نصف
دور و دو زیادت از نصف که هر یک تمام یکی از ان دو قوس کم از نصف باشد تا دور و از ین در جدول
جیب بر اجزای ربع دور اقتصار نمایند و چون مربع جیب قوسی از مربع نصف قطر نقصان کنند جذر باقی جیب
تمام آن قوس باشد از ربع عمودی که از منتصف قوس بر منتصف وتر آید سهم نصف آن قوس باشد و هر قوس
که کمتر از ربع باشد جیب تمام او را از نصف قطر نقصان کنند باقی سهم آن قوس باشد و اگر زیادت از ربع باشد
جیب تمام فضل او بر ربع بر نصف قطر افزایند حاصل سهم آن قوس باشد و اگر سهم معلوم باشد
و خواهند که قوس آن معلوم کنند تفاضل میان او و نصف قطر بگیرند و در جدول جیب مقوس کنند پس آن
قوس را از ربع بکاهند اگر فضل نصف قطر را باشد و بیفزایند اگر فضل سهم را باشد آنچه ماند یا برآید
قوس آن سهم باشد و چون در اعمال نجومی احتیاج بسهم اندک است و از جدول جیب سهم قوس و قوس سهم هم
معلوم میتوان کرد چنانچه مذکور شد جدول سهم نیاوردیم و جیب را بازای یک یک دقیقه قوس در جدول وضع
کردیم و اگر بازای ثوانی و ثوالث بالغا ما بلغ خواهند از جدول بتعدیل ما بین السطرین بگیرند و جیب یک درجه
که بنای عمل جدول جیب و ظل بر آنست الی یومنا هذا هیچ کس بطریق برهانی استخراج نکرده و همه حکماء
تصریح کرده با نکه طریق علمی بر استخراج ان نیافته اند و حیلت کرده اند تا بتقریب بدست آورند و ما بعنایت
الله و منه بطریق برهانی ملهم شدیم و در بیان آن عمل مذکور علیحده کتابی پرداختیم و بآن جهت برهانی
این جداول عمل کردیم **باب سیوم در معرفت ظل مقیاس** مقیاس ظل عمودی باشد قایم بر سطح
افق یا بر سطحی که قایم باشد بر هر یک از سطح افق و سطح دائره ارتفاع نیر از جانب نیر یعنی مقیاس موازی افق
باشد و در سطح دائره ارتفاع بود و از سطحی که برو قایم شده در جانبی باشد که نیر از ان سطح در ان جانب بود
و ظل خطی باشد مستقیم در سطحی که مقیاس برو قائم باشد میان قاعده مقیاس و طرف خط شعاعی که بسر مقیاس
گذرد و اگر ان مقیاس موازی افق افتد از اظل اول و ظل معکوس خوانند و اگر قایم بر افق باشد انرا ظل دوم
و ظل مستوی خوانند و خطی که واصل باشد میان سر مقیاس و سر ظل آنرا قطر ظل خوانند و اول که نیر از افق
طلوع کند ظل اول منعدم باشد و بعد از ان حادث شود و بتزاید ارتفاع می افزاید تا اگر بسمت راس رسد
ظل اول نامتناهی شود و ظل دوم بر عکس ان باشد یعنی چون نیر بر افق باشد ظل دوم نامتناهی بود و بتزاید

ارتفاع متناقص میشود تا چون نیر بسمت راس رسد منعدم شود و تقدیر اجزاء بمقیاس کنند و مقیاس ظل اول
را بشصت جزو تقسیم کنند و از ظل ستینی خوانند و مقیاس ظل دوم را گاه بدوازده قسم نیز کنند و از را
اصابع گویند و گاه بهفت قسم نیز کنند و از اقدام گویند و چون راس مقیاس را مرکز سازند و قامت مقیاس
را نصف قطر قوسی رسم کنند که متحد باشد بمقیاس و قطر ظل شک نیست که ظل عمودی باشد که از یک طرف
آن قوس بیرون رفته باشد و قائم شده بر قطری که بهمان طرف گذرد و ملاقی باشد با قطری دیگر ان قوس
گذرد و ازین جهت منجمان هر خطی را که با قوس بدین صفت باشد آن خط را ظل آن قوس گویند و در اعمال
نجومی بکار دارند و چون باین اصطلاح ظل اول ظل ارتفاع نیر شود و ظل دوم ظل تمام ارتفاع نیر ازین
جهت ظل هر قوسی را ظل اول آن قوس گویند و تمام آن قوس را ظل دوم آن قوس گویند پس اگر قوسی
معلوم باشد و خواهند که ظل ان قوس معلوم کنند جیب آن قوس را بر جیب تمام آن قوس منحط قسمت کنیم
ظل اول ان قوس خارج شود و اگر جیب تمام آن قوس را بر جیب قوس منحط قسمت کنیم خارج قسمت ظل
دوم ان قوس باشد با جزائی که بمقیاس شصت جزو گیرند و چون ظل گویند و نگویند که اول یا دوم مستوی
یا معکوس مراد ظل اول باشد و مقداری را که در ظل قوسی منحط ضرب کنند و همان مقدار را بر ظل
تمام ان قوس منحط قسمت کنند حاصل ضرب و خارج قسمت یک مقدار باشد بعینه و ازین جهت
برابر اظلال تمیز از دور اقتصار نمایند و ما جدول ظل اول بر منوال جدول جیب آوردیم و اظلال قوسها زیاده
از شش را بتزاید پنج دقیقه در جدول آوردیم و ظل دوم را بتزاید یک درجه در جدول نهادیم باب
چهارم در معرفت میل اجزاء فلک البروج از معدل النهار میل هر چهار نقطه که بعد دو از انها
از احد الاعتدالین متساوی بود و بعد ان دو دیگر با شد باعتدال دیگر یک مقدار باشد بعینه
پس معرفت میول اجزاء یک ربع کفایت باشد در معرفت میول همه اجزاء منطقة البروج و میل کلی
بر صد ما کج لر است و جهت استخراج میول دیگر اجزاء فلک جیب بعد جزو مفروض را از اعتدال اقرب
در جیب میل کلی منحط ضرب کنیم جیب میل ان جزو حاصل آید و چون جیب همین بعد از اعتدال را در ظل میل کلی
منحط ضرب کنیم ظل میل ثانی آن جزو حاصل آید و بوجهی دیگر بعد همین جزو مفروض از انقلاب اقرب
بگیریم و بازاء آن میل اول حاصل کنیم و از آن میل منکوس ان جزو خواهیم پس جیب میل اول جزو مفروض
را بر جیب تمام میل منکوس او منحط قسمت کنیم تا جیب میل ثانی مفروض حاصل شود و اگر جیب تمام میل کلی
را بر همین جیب تمام میل منکوس جزو مفروض منحط قسمت کنیم جیب تمام میل ثانی جزو مفروض حاصل

حاصل آید واگر بعد جزو از اعتدال را در جدول مطالع استوائی معکوس کنند وان قوس را میل اول
گیرند میل ثانی جزو مفروض حاصل آید و ما هر دو میل را در جدول نهادیم تا با سانی میل هر قوس
و قوس هر میل معلوم شود و چون میل را اطلاق کنند مراد میل اول باشد **باب پنجم** در معرفت
بعد کوکب از معدل النهار عرض کوکب و میل ثانی درجهٔ او اگر هر دو در یک جهت باشد جمع کنیم والا
تفاضل بگیریم و از را حصهٔ بعد خوانیم و جهت حصهٔ بعد جهت مجموع یا جهت فضل باشد پس جیب
حصهٔ بعد را در جیب تمام میل منکوس درجهٔ کوکب منحط ضرب کنیم حاصل جیب بعد باشد **و بوجهی دیگر**
جیب حصهٔ بعد را در جیب تمام میل کلی ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام میل ثانی درجهٔ ان کوکب
قسمت کنیم خارج قسمت جیب بعد باشد و جهت آن جهة حصهٔ بعد باشد و اگر کوکب را عرض نباشد
میل درجهٔ او بعد باشد و اگر عرض باشد اما درجهٔ میل او را نباشد جیب عرض او را در جیب تمام میل کلی منحط
ضرب کنیم حاصل جیب بعد باشد و جهت او جهت عرض باشد و اگر میل درجهٔ او میل کلی باشد حصهٔ البعد
بعینه بعد باشد **وجهی دیگر** جیب بعد درجهٔ کوکب از انقلاب اقرب در جیب تمام عرض کوکب منحط ضرب
کنیم حاصل جیب بعد کوکب از دایره مارّه باقطاب اربعه باشد پس جیب عرض کوکب را بر جیب تمام بعد
از دایره مارّه باقطاب اربعه منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس بگیریم و از را قوس
اول خوانیم و جهت آن جهت عرض کوکب بود پس اگر عرض و میل درجهٔ کوکب هر دو در یک جهت باشند
و قوس و میل کلی را جمع کنیم و اگر از صه زیادت شود تمام مجموع تا نصف دور بگیریم و اگر در جهت مختلف
باشد تفاضل میان هر دو بگیریم حاصل قوس دوم باشد و جهت آن جهت مجموع یا جهت فضل باشد پس
جیب قوس دوم را در جیب تمام بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه منحط ضرب کنیم حاصل جیب بعد کوکب و جهت
آن جهت قوس دوم باشد **باب ششم** در معرفت غایة ارتفاع و انخفاض کوکب در افاق استوائی تمام بعد
کوکب غایت ارتفاع او باشد و در بلاد مایله بعد کوکب از تمام عرض بلد نگاه کنیم اگر در جانب قطب خفی باشد و بیفزائیم اگر
در جانب قطب ظاهر باشد و اگر از نود زیادت شود تمام آن تا صد و هشتاد بگیریم غایت ارتفاع کوکب باشد
و اگر بعکس این عمل کنیم در افزودن و کاستن غایت انخفاض حاصل آید پس اگر بعد کوکب کمتر از تمام عرض بلد
نباشد آن کوکب ابدی الظهور باشد اگر بعد در جهة قطب ظاهر باشد و ابدی الخفا باشد اگر در جهت خفی باشد و در دور
یکبار مماس افق شود اگر بعد مساوی تمام عرض بلد باشد و الا غایت قرب او با افق بقدر فضل بعد بر تمام عرض بلد
باشد **باب هفتم** در معرفت مطالع خط استوا و از را مطالع فلک مستقیم نیز گویند جیب تمام قوس را که در میان

بدانکه مطالع هر چهار نقطه که انقلابین و اعتدالین [illegible] باشند [illegible]
بهمان برهان که در [illegible] اول این چهار نقطه اقامت کرده ام چه دایره میل [illegible] افق
خط استوا است پس چون مطالع ربعی استخراج کنند مطالع باقی اجزاء فلک البروج از ان [illegible]

جزو مفروض و نقطهٔ اعتدال اقرب باشد بر جیب تمام میل آن جزو منحط قسمت کنیم حاصل جیب تمام مطالع آن
جزو باشد **و بوجهی دیگر** جیب قوس مذکور را در جیب تمام میل کلی ضرب کنیم بر جیب تمام میل نقطهٔ مفروض قسمت کنیم حاصل
جیب مطالع باشد **و بوجهی دیگر** ظل میل اول جزو مفروض را بر ظل میل کلی منحط قسمت کنیم جیب مطالع جزو مفروض حاصل
آید **و بوجهی دیگر** میل اول جزو مفروض را در جدول میل ثانی مقوس کنیم مطالع جزو مفروض حاصل آید و چون مطالع
یک ربع معلوم شود مطالع تمامی دور معلوم توان کرد بان طریق که قوس مفروض و مطالعش را هر دو از نصف دور یا از
دور نقصان کنیم باقی از مطالع مطالع باقی از قوس مفروض باشد و اگر هر دو را بر نصف دور افزائیم هم قوس هم مطالع
حاصل آید و ما جدول مطالع فلک مستقیم یکبار ابتدا از اول حمل و یکبار ابتدا از اول جدی ایراد کردیم **باب هشتم**
در معرفت تعدیل النهار و قوس النهار و ساعات النهار در خط استوا تعدیل النهار نبود و نصف قوس النهار همیشه ربع
دور باشد و در موضعی که عرضش مساوی تمام میل کلی بود غایت تعدیل به ربع دور رسد و نهار اطول تمامی شبانروز
باشد و نهار اقصر یک آن باشد و در دیگر بقاع که میان آن دو موضع باشد تعدیل النهار بمقداری بود کمتر از ربع
و تعدیل النهار هر جهار نقطه که میلهای ایشان برابر باشد یک مقدار بود لعینه پس بمعرفت تعدیل النهار یک ربع کفایت
در معرفت تعدیل النهار همه اجزاء منطقة البروج و چون ظل میل اول جزو را در ظل عرض بلد منحط ضرب کنیم حاصل
جیب تعدیل النهار آن جزو باشد **و بوجهی دیگر** جیب میل اول جزو را بر جیب تمام عرض بلد منحط قسمت کنیم تا جیب
سعه مشرق آن جزو حاصل آید پس جیب تمام سعه مشرق را بر جیب تمام میل اول منحط قسمت کنیم و خارج جیب
تمام تعدیل النهار باشد **و بوجهی دیگر** جیب سعه مشرق را در جیب عرض بلد ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام میل اول
قسمت کنیم خارج قسمت جیب تعدیل النهار باشد و اگر مطالع خط استوا معلوم باشد و تعدیل النهار کلی یعنی تعدیل النهار
نقطهٔ انقلاب معلوم و جیب مطالع استوائی جزو مفروض را در جیب تعدیل النهار کلی منحط ضرب کنیم جیب تعدیل النهار
آن جزو حاصل آید و تعدیل النهار را بر ربع دور افزایند اگر جزو مفروض در جهت قطب ظاهر بود و کاهیم اگر
در جهت قطب خفی بود نصف قوس النهار آن جزو حاصل آید و اگر مطالع بلد جزو را از مطالع فلک مستقیم آن جزو
ابتدا از اول جدی نقصان کنیم باقی نصف قوس النهار آن جزو باشد و اگر مطالع جزو را از مطالع نظیر آن جزو
هر دو بلد نقصان کنیم باقی قوس النهار آن جزو باشد و از قسمت قوس النهار بر پانزده عدد ساعات مستوی آن روز
معلوم شود و اگر بر دوازده قسمت کنند اجزاء ساعات معوجه آن روز حاصل آید و تمام قوس النهار تا دور قوس
اللیل باشد و از قوس اللیل بطریق مذکور عدد ساعات مستوی و اجزاء ساعات معوجه آن شب معلوم شود و اگر عدد
ساعات مستوی روز را از بیست و چهار نقصان کنند باقی عدد ساعات شب باشد و بعکس یعنی اگر عدد ساعات مستوی شب

[illegible]

را از بیست و چهار نقصان کنند باقی عدد ساعات روز باشد و همچنین اگر اجزاء ساعات معوجه روز را از سی نقصان کنند باقی
اجزاء ساعات معوجه شب باشد و بعکس و این طریق که ذکر کردیم در استخراج قوس النهار و قوس اللیل و عدد ساعات مستوی
و اجزاء معوجه تقریبی است و اگر وجهی خواهند که بتحقیق تر نزدیکتر باشد ساعات نصف النهار که بطریق مذکور معلوم کرده
باشند تقویم آفتاب در وقت طلوع و غروب معلوم کنند پس مطالع جزو آفتاب را بوقت طلوع از مطالع جزو آفتاب
بوقت غروب نقصان کنند باقی قوس النهار حقیقی باشد و اگر بعکس این عمل کنند یعنی مطالع نظیر جزو آفتاب را بوقت
غروب از مطالع جزو آفتاب بوقت طلوع نقصان کنند باقی قوس اللیل حقیقی باشد بعد از آن اگر خواهند که عدد ساعات
مستوی آن روز یا شب معلوم کنند اول اجزاء یکساعت مستوی معلوم باید کرد و طریقش آنکه اگر ساعت وسطی باشد دور را
یا مراد وسط شمس بر بیست و چهار قسمت کنند تا اجزاء یکساعت وسطی معلوم شود و اگر آن ساعت حقیقی بود مطالع تقویم
آفتاب بحظ استوار از نصف النهار مقدم از مطالع تقویم آفتاب بنصف النهار مؤخر نقصان کنند و باقی را بر دور
افزوده بر بیست و چهار قسمت کنند خارج قسمت اجزاء یکساعت حقیقی آن روز باشد و ما اجزاء یکساعت حقیقی
را بازاء تقویم آفتاب در جدول وضع کردیم پس اگر قوس النهار یا قوس اللیل را بر اجزاء یکساعت وسطی قسمت کنند عدد ساعات وسطی
آن روز یا شب معلوم شود و اگر بر اجزاء یکساعت حقیقی قسمت کنند عدد ساعات حقیقی معلوم شود و چون قوس النهار یا قوس
اللیل را بر دوازده قسمت کنند اجزاء ساعات معوجه معلوم شود و ما مطالع بروج و ساعات نصف النهار بعرض موضع
رصد آورده ایم و چون بعد کوکب را در اعمال مذکوره بجای میل اول استعمال کنیم سعه مشرق و تعدیل النهار و قوس النهار
آن کوکب حاصل آید **باب نهم** در معرفت مطالع بلد چون تعدیل النهار اجزائی که در جهت عرض بلد باشد از مطالع
استوائی او نقصان کنیم و تعدیل النهار اجزائی که در خلاف جهت عرض بلد باشد بر آن افزائیم مطالع آن اجزا ببلد
حاصل شود و ما مطالع اجزاء بروج با فاق شمالیه بر آید یک یک درجه تا عرض نه درین مقاله ایراد کرده ایم و از آنجا
مطالع اجزاء بروج دوازده گانه با فاق جنوبی معلوم توان کرد و طریقش آنست که بجهت بروج شمالیه شش برج
بر درجات سوا افزائیم و آنرا از جدول مطالع بر گیریم پس ازین مطالع شش برج بکاهیم باقی مطالع مطلوب باشد
و بجهت بروج جنوبیه شش برج از درجات سوا بکاهیم و باقی از جدول مطالع بر گیریم پس برین مطالع شش برج افزائیم
حاصل مطالع مطلوب باشد و اگر مطالع معلوم باشد و درجات سوا خواهیم که معلوم کنیم صد و هشتاد درجه بر مطالع افزائیم
اگر مطالع کمتر از صد و هشتاد درجه باشد و صد و هشتاد درجه از مطالع بکاهیم اگر مطالع زیادت از صد و هشتاد باشد
پس این مطالع را در جدول بعکس کنیم آنچه یابیم از درجات سوا شش از آن بکاهیم اگر صد و هشتاد درجه بر مطالع افزوده
باشیم و بیفزائیم اگر کاسته باشیم آنچه مانده باشد یا بر آید مطالع باشد **باب دهم** در عمل عکس مطالع یعنی معرفت طوالع از

مطالع

از مطالع لعمات چون مطالع معلوم باشد و خواهیم که درجات سواء این جدول لعمات معلوم کنیم طریقش آنست که اگر مطالع استوائی
باشد جیب تفاضل میان او و ربع دور یا سه ربع هر کدام که اقرب باشد در جیب تمام میل ثانی همین مطالع منحط ضرب
کنیم حاصل جیب بعد از انقلاب باشد پس اگر مطالع از ربع اول باشد بعد از انقلاب آن نود بکاهیم و اگر از ربع دوم باشد
بر نود افزائیم و اگر از ربع سوم باشد از دویست و هشتاد بکاهیم و اگر از ربع چهارم باشد بر دویست و هفتاد افزائیم
طوالع حاصل آید **وبوجهی دیگر** جیب مطالع را بر جیب تمام میل منکوس آن مطالع منحط قسمت کنیم خارج جیب بعد از اعتدال
باشد پس اگر مطالع ربع اول باشد از آنجا خود گذاریم و اگر از ربع دوم باشد از نصف دور نقصان کنیم و اگر از ربع
سوم باشد بر نصف دور افزائیم و اگر از ربع چهارم باشد از دور نقصان کنیم حاصل ما باقی مطلوب باشد و اما اگر مطالع
در افق مائل معلوم باشد و آن مطالع را درجه السوا اعتبار کنیم و بازاء آن مطالع خط استوا معلوم کنیم و این مطالع
را میل منکوس بگیریم پس اگر مطالع از ربع کمتر باشد یا از سه ربع بیشتر این میل را از تمام عرض بلد بکاهیم و الا بیفزائیم
اگر افق شمالی بود و بعکس در افزودن و کاستن میل اگر افق جنوبی بود و اگر از ربع زیاده شود تمام آن تا بنصف دور
بگیریم ارتفاع عاشر معلوم شود **وبوجهی دیگر** مطالع طالع در جدول مطالع فلک مستقیم ابتدا از اول جدی منکوس کنیم
تا عاشر معلوم پس ارتفاع عاشر بطریقه که در باب ششم ازین مقالت ذکر کرده ایم معلوم کنیم و عرض اقلیم رویت بطریقی
که موقوف بر معرفت طالع نباشد چنانچه در باب هفدهم ذکر خواهیم کرد معلوم کنیم و جیب ارتفاع عاشر را بر جیب تمام عرض اقلیم
رویت منحط قسمت کنیم و بر خارج قسمت از جدول جیب قوس برگیریم و آنرا محفوظ خوانیم پس اگر مطالع طالع از نصف
دور کمتر باشد لامحاله درجه طالع جزو شمالی بود و اگر زیاده باشد جنوبی بود پس اگر عرض اقلیم رویت و درجه طالع هر دو
مخالف باشند در جهت محفوظ را بر درجه عاشر افزائیم و اگر موافق باشند تمام محفوظ تا بنصف دور افزائیم طوالع حاصل
آید **وبوجهی دیگر** که معرفت عرض اقلیم رویت حاجت نیفتد مطالع طالع را درج السوا انگاریم و بازاء آن مطالع
استوائی و میل اول بگیریم پس جیب میل را در ظل تمام ارتفاع عاشر منحط ضرب کنیم و حاصل را در جدول ظل معکوس
کنیم و این قوس را تعدیل طالع خوانیم و آنرا بر مطالع استوائیه که گرفته ایم افزائیم اگر درجه عاشر بر توالی مؤخر باشد
از انقلاب که در خلاف جهت عرض بلد است و الا بکاهیم تا طوالع حاصل آید و این سواء مره در بلدی است که عرضش کمتر
از میل کلی بود اما اگر عرض بلد کمتر از میل کلی باشد تعدیل طالع را بر مطالع استوائی افزائیم که درجه عاشر بر توالی مؤخر باشد
از احد الانقلابین و لیکن مقدم بود بر نقطه که میلش در جهت عرض بلد مساوی عرض باشد و الا نقصان می کنیم
تا طوالع حاصل آید

باب یازدهم در معرفت

مطالع ممر و درجه ممر کوکب جیب بعد کوکب را از دایره ماره باقطاب
اربعه که در باب معرفه بعد مذکور شده بر جیب تمام بعد او از معدل النهار منحط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب

مقوس کنیم آن قوس بعد نقطهٔ مطالع باشد از انقلاب پس آنرا اگر موضع کوکب از انقلاب صیفی متقدم باشد از نود بکاهیم
و اگر مؤخر بود بر نود افزائیم و اگر بر انقلاب شتوی متقدم بود از دویست و هفتاد بکاهیم و اگر مؤخر بود بر دویست و
هفتاد افزائیم حاصل مطالع ممر آن کوکب باشد و این طریق عمل در کوکبی است که عرض او و میل ثانی درجهٔ او متخالف الجهة
باشند اگر حاصل ضرب ظل عرض او در ظل میل کلی منحط از جیب تقویم او باشد یا کمتر عمل هم بر سیاقهٔ مذکور
باید کرد و الا آنجا که بعد نقطهٔ مطالع را کاسته ایم باید افزود و آنجا که افزوده ایم باید کاست و بر حاصل یا باقی نصف
دور افزود تا مطالع ممر حاصل شود **وجهی دیگر** بعد درجه بر تقویم کوکب افزائیم و به حاصل از جدول مطالع عرضی که
موافق بعد کوکب باشد هم در مقدار و هم در جهت مطالع برگیریم آنچه یابیم بعد درجه از و بکاهیم باقی مطالع ممر کوکب
باشد **وجهی دیگر** که احتیاج به بعد نباشد بعد درجه از تقویم کوکب بکاهیم و باقی را از جدول مطالع عرضی که موافق عرض کوکب
باشد هم در مقدار و هم در جهت مقوس کنیم آنچه یابیم بعد درجه بر وی افزائیم حاصل مطالع ممر کوکب باشد و چون مطالع
ممر کوکب را از جدول مطالع استوائی مقوس کنند درجهٔ ممر معلوم شود **باب دوازدهم در مطالع طلوع و غروب کواکب**
در خط استوا مطالع ممر بعینه مطالع طلوع باشد و در آفاق مائله اگر بعد کوکب در جهت قطب ظاهر بود تعدیل
النهار آن کوکب از مطالع ممر او نقصان کنیم و اگر در جهت قطب خفی بود بر آن افزائیم مطالع طلوع حاصل آید و چون
عکس این عمل کنیم در افزودن و کاستن مغارب آن کوکب حاصل شود و چون قوس النهار کوکب بر مطالع طلوع یا نصف
دور بر مغارب افزائیم مطالع نظیر درجهٔ غروب حاصل آید و از مطالع غروب خواستند پس چون هر یک از مطالع طلوع و غروب
در جدول مطالع بعرض بلد مفروض مقوس کنیم درجهٔ طلوع و نظیر درجهٔ غروب معلوم شود و اگر مغارب را در افق نظیر بلد مفروض
مقوس کنیم هم درجهٔ غروب معلوم شود و چون مطالع طلوع را از مطالع نقصان کنیم اگر کمتر از نصف قوس النهار بماند کوکب
فوق الارض و شرقی باشد اگر بیشتر باشد و کمتر از قوس النهار فوق الارض بود و غربی و اگر از قوس النهار زیاده و کمتر از مجموع
قوس النهار و نصف قوس اللیل بود تحت الارض باشد و غربی و اگر ازین زیادت باشد تحت الارض بود و شرقی **باب سیزدهم**
در معرفت سمت از ارتفاع یا انخفاض جیب ارتفاع یا انخفاض را در ظل عرض بلد منحط ضرب کنیم یا آنکه در جیب عرض
بلد ضرب کنیم و بر جیب تمام عرض بلد قسمت کنیم حاصل ضرب یا خارج قسمت حصهٔ سمت باشد و جهت او مخالف جهت عرض
بلد باشد در عمل ارتفاع و موافق در عمل انخفاض پس اگر جهت بعد کوکب موافق جهت حصهٔ سمت باشد مجموع جیب سعه مشرق
و حصهٔ سمت و الا تفاضل تعدیل سمت باشد و جهت او جهت مجموع یا جهت فضل باشد و اگر کوکب را سعه مشرق نباشد بجهت آنکه
بعد نداشته باشد یا بجهت آنکه ابدی الظهور باشد یا ابدی الخفا بود بر تقدیر اول حصهٔ سمت بعینه تعدیل سمت باشد و بر تقدیر
دوم همان عمل کنند بجهت جیب سعه مشرق که می‌کردیم بجا آریم و حاصل را بجای جیب سعه مشرق بکار داریم پس تعدیل سمت را

الارتفاع

بر جیب تمام ارتفاع منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت باشد و جهت او جهت تعدیل باشد **و بوجهی دیگر** قوس ارتفاع
یا انخفاض را یکبار بر تمام عرض بلد افزائیم و یکبار از ان بکاهیم و نصف مجموع جیب هر دو را محفوظ اول خوانیم و نصف تفاضل
میان هر دو جیب را محفوظ دوم پس اگر کوکب در جهت قطب خفی باشد و فوق الارض یا در جهت قطب ظاهر و تحت
الارض محفوظ دوم را بر جیب بعد افزائیم و حاصل را بر محفوظ اول منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت باشد و جهتش
از شمال و جنوب جهت بعد بود و اگر در جهت قطب خفی باشد و تحت الارض یا در جهت قطب ظاهر باشد و فوق الارض تفاضل را
میان محفوظ دوم و جیب بعد بر محفوظ اول منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت باشد و جهت آن جهت بعد باشد اگر فضل
جیب بعد را بود و الا خلاف جهت بعد بود و اگر جیب بعد مساوی محفوظ دوم باشد کوکب عدیم السمت بود **و بوجهی دیگر**
از ارتفاع فضل دائر معلوم کنیم چنانکه در باب بیستم ازین مقالت مذکور خواهد بود پس جیب فضل دائر را در جیب تمام
بعد کوکب ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام ارتفاع قسمت کنیم خارج قسمت جیب تمام سمت باشد پس اگر کوکب در جهت
قطب خفی بود جهت سمت موافق جهت بعد باشد و الا اگر دائر زیادت از تعدیل النهار نبود یا انکه زیادت بود و لیکن
حاصل ضرب جیب تمام فضل دائر در ظل عرض بلد منحطا کمتر از ظل بعد باشد در جهت عرض بلد باشد و اگر برابر ظل
بعد باشد کوکب را سمت نبود و اگر زیادت از ظل بعد بود سمت خلاف جهت عرض بلد باشد و همیشه جهت سمت از شرق
و غرب جهت ارتفاع و انخفاض باشد

باب چهاردهم در معرفت ارتفاع از سمت

جیب تمام سمت را در جیب تمام
عرض بلد منحط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب مقوس کنیم و بر جیب تمام آن قوس هر یک از جیب عرض بلد و جیب بعد را منحط ...در آفتاب ۱۲
قسمت کنیم و قوس هر دو خارج قسمت را از جدول برگیریم و جمع کنیم اگر بعد کوکب در جهت قطب خفی بود و فوق الارض یا در
جهت قطب ظاهر باشد و تحت الارض و الا تفاضل میان هر دو بگیریم تمام ارتفاع یا انخفاض کوکب باشد و اگر کوکب را بعد نبود ...را نبود ۱۲
خارج قسمت اول جیب تمام ارتفاع کوکب باشد و اگر کوکب عدیم السمت بود خارج قسمت جیب بعد بر جیب عرض بلد منحطا جیب
ارتفاع باشد و در کوکبی که بعد او در جهت قطب ظاهر زیادت از عرض بلد باشد اگر سمت شرقی او متناقص باشد با سمت
غربی او متزاید یکی از قوس خارج قسمت دوم تمام او تا نصف دور بکار داریم و عمل بپایان رسانیم و در استوا جیب
بعد را بر جیب سمت منحط قسمت کنند جیب تمام ارتفاع بیرون آید و همیشه جهت ارتفاع تابع جهت سمت باشد **باب**
یازدهم در معرفت خط نصف النهار از اطرف بسیار است اما آسان تر آنست که زمین هموار کنند بر وجهی که اگر
آب بروی بریزند از همه جوانب برابر بسیلد کنند و برای تسویهٔ زمین آلتی سازند مثلث متساوی الساقین و بر منتصف
قاعدهٔ او نشانی کنند و از راس مثلث شاقولی در آویزند و سطح زمین را چنان سازند که این مثلث را بهر طرف
که گردانند شاقول بر آن نشان آید پس دائره بر زمین رسم کنیم و بر مرکز مقیاس نصب کنیم و مخرج و مدخل ظل را ازین دائره

نشان کنیم و این قوسی که در میان هر دو نشان است تنصیف کنیم و از مرکز بمنتصف خطی اخراج کنیم و آن خط
خط نصف النهار باشد و چون خطی دیگر برو عمود سازیم خط اعتدال باشد و اولی آنست که در وقتی باشد که آفتاب
یکی از القدین نزدیک باشد وطریقی دیگر آنست که چون آفتاب بوقت نزدیک باشد شاقولی در از تر زنیم در ابتداء
ظل شاقول خطی بکشیم و بعد از ان حالی بالتی صحیح ارتفاع آفتاب بگیریم و از ان سمت استخراج کنیم و جهت آن بدانیم
و از انطرف خط که مسقط شاقول است در جهت سمت از شمال و جنوب بهمان مقدار زاویه رسم کنیم آن ضلع
زاویه که غیر ظل شاقول است خط اعتدال باشد عمودی برو اخراج کنیم خط نصف النهار باشد و جهت شمال و جنوب
از خط ظل بان معلوم شود که شاقول را شخصی تصور کنند که متوجه ظل شده است اگر ارتفاع شرقی باشد جانب یمین او شمال
باشد و اگر غربی باشد جانب یسار و اگر آفتاب را در ان حال سمت نباشد ظل بعینه خط اعتدال باشد و اگر سمت بر ربع رسیده
باشد ظل بعینه خط نصف النهار باشد

باب شانزدهم در معرفت طول و عرض بلد

اما بجهت معرفت طول خسوفی که واقع
خواهد شد استخراج کنیم و ساعات بعد بعد خسوف تا تمام انجلا از نصف النهار مقدم بطول بلدی که معلوم شد حاصل کنیم و در بلد
الطول بالت رصدی بعد بعد خسوف تا تمام انجلا هم از نصف النهار مقدم معلوم کنیم و تفاوت میان هر دو را در پانزده
ضرب کنیم حاصل مابین الطولین باشد اگر ساعات بعد بلد معلوم الطول زیادت باشد حاصل را از طول آن بلد نقصان کنیم
والا بر ان افزائیم تا طول بلد مطلوب حاصل شود

اما بجهت معرفت عرض بلد

ببینیم که در ان بلد سایه مقیاس در نصف
در یک جهت واقع می شود از شمال و جنوب و اینچنین بلد را ذات ظل واحد گویند یا آنکه گاه شمالی و گاه جنوبی می شود و این
باز منقسم بدو قسم میشود یکی آنکه سایه گرد مقیاس دوره تمام کند و از اذات ظل دایر گویند و دیگر آنکه سایه دوره تمام
نکند و انرا ذات ظلین گویند پس اگر بلد ذات ظل واحد باشد میل کلی را بر اصغر ارتفاعات آفتاب افزائیم یا از اعظم ارتفاعات
بکاهیم تمام عرض بلد حاصل شود و اگر ذات ظلین باشد میل کلی را بر اصغر ارتفاعات که در جانب قطب خفی است افزائیم تا تمام عرض بلد
حاصل شود یا تمام اصغر ارتفاعات که در جانب ظاهر است از میل کلی بکاهیم تا عرض بلد حاصل شود و اگر ذات ظل دایر باشد
میل کلی را از اعظم ارتفاعات بکاهیم تا تمام عرض بلد حاصل شود و اگر شوان کاست عرض بربع رسیده باشد و اگر از ثابته ابدیه
الظهور که از سمت راس در جانب قطب خفی بگذرد نصف مجموع ارتفاع اعظم و ارتفاع اصغر بگیریم عرض بلد حاصل شود
و اگر ثابته از سمت راس در جانب قطب خفی گذرد بجای ارتفاع اعظم تمام او تا نصف دور مستعمل باید داشت و عمل
بپایان رسانید و اگر طول بلد معلوم باشد و عرض خواهیم که بدانیم ارتفاع آفتاب را در نصف النهار بگیریم و تقویم آفتاب
در نصف النهار آن روز باشد که ارتفاع گرفته ایم استخراج کنیم پس میل اول آن تقویم را اگر با ارتفاع مخالف باشد
در جهت از و بکاهیم و اگر با ارتفاع موافق باشد و با عرض بلد مخالف بر ارتفاع افزائیم حاصل یا باقی تمام عرض بلد باشد

والامیل را بر ارتفاع افزائیم و از حاصل نود بکاهیم باقی عرض بلد باشد و در بلد ذات ظل دائر اعظم ارتفاعین را اعتبار
باید کرد و ما جدولی بجهت اطوال و عروض بلدان آورده‌ایم و اطوال را از جزائر خالدات گرفتیم **باب [illegible] در معرفت**
عرض اقلیم رویت اول ارتفاع عاشر بطریقی که در باب ششم ازین مقالت سبق ذکر یافته استخراج کنیم اگر ارتفاع عاشر
نود باشد عرض اقلیم رویت موجود نباشد و اگر کمتر باشد موجود باشد و بجهت استخراج آن جیب ارتفاع عاشر را در جیب مابین
عاشر و طالع منحط قسمت کنیم جیب تمام عرض اقلیم رویت خارج شود **بوجهی دیگر** جیب تمام ارتفاع عاشر را در جیب تمام میل اول
مطالع طالع منحط ضرب کنیم جیب عرض اقلیم رویت حاصل شود و جهت عرض اقلیم رویت همیشه مخالف جهت ارتفاع عاشر باشد
در شمال و جنوب **بوجهی دیگر** جیب عرض بلد را بر جیب تمام میل اول طالع منحط قسمت کنیم و خارج را در جدول جیب تقویس کنیم
و آن قوس را محفوظ خوانیم پس محفوظ را با میل ثانی جزوی که بر تربیع طالع است جمع کنیم اگر میل ثانی در جهت قطب خفی باشد و تفاضل
میان هر دو بگیریم اگر در جهت قطب ظاهر بود حاصل عرض اقلیم رویت باشد و جهت عرض اقلیم رویت مخالف جهت عرض بلد
باشد اگر میل ثانی در جهت قطب ظاهر زیادت بود از محفوظ باشد والا موافق جهت عرض بلد باشد **باب بیست و نهم در استخراج**
بعد میان دو کوکب اگر هر دو کوکب عدیم العرض باشند مابین تقویمین ایشان بعد باشد و اگر یکی ذو عرض باشد و دیگری عدیم العرض
یا هر دو ذو عرض باشند هر یکی ازین دو نوع پنج قسم تواند بود اول آنکه تقویم هر دو یکی باشد دوم آنکه مابین تقویمین کمتر از
ربع باشد سیوم آنکه مساوی ربع باشد چهارم آنکه زیادت از ربع باشد و کمتر از نصف پنجم آنکه مساوی نصف باشد اما اقسام
نوع اول در قسم اول بعد بقدر عرض باشد و در قسم سیوم بقدر ربع دور و در قسم پنجم بقدر تمام عرض تا نصف دور و در دو قسم
دیگر جیب تمام عرض را در جیب تمام تفاضل میان ربع دور و مابین تقویمین منحط ضرب کنیم و حاصل از جدول جیب قوس
برگیریم و آنرا در قسم دوم از ربع نقصان کنیم و در قسم چهارم بر ربع افزائیم بعد مابین کوکبین حاصل شود اما اقسام نوع
دوم در قسم اول اگر هر دو عرض در یک جهت باشند تفاضل والا مجموع بعد باشد و در قسم پنجم اگر مجموع دو عرض را اگر هر دو در
یک جهت باشند از نصف دور نقصان کنیم و اگر در دو جهت باشند تفاضل را از نصف دور نقصان کنیم باقی بعد
باشد و در قسم سیوم جیب عرض یک کوکب را در جیب عرض دیگر منحط ضرب کنیم و به حاصل از جدول جیب قوس برگیریم
و آنرا اگر هر دو عرض متفق باشند در جهت از ربع نقصان کنیم والا بر ربع افزائیم بعد حاصل شود و در دو قسم دیگر جیب
تمام عرض یک کوکب را در جیب مابین التقویمین منحط ضرب کنیم و از جدول جیب قوس حاصل برگیریم و تمام آنرا محفوظ
اول خوانیم و جیب عرض همین کوکب را بر جیب محفوظ اول منحط قسمت کنیم و از جدول جیب قوس خارج برگیریم
و محفوظ دوم خوانیم و در قسم دوم اگر هر دو کوکب در جهت متفق باشند و در قسم چهارم اگر مختلف باشند محفوظ دوم
را از تمام عرض کوکب دیگر افزائیم و آنرا محفوظ سیوم خوانیم و در قسم دوم اگر در جهت مختلف باشند و در قسم چهارم

اگر از نصف زیاده شود مجموع ۹۰ ازو نقصان کنیم تا محفوظ سیوم باقی ماند ۱۲

اگر متفق باشند تفاضل میان محفوظ دوم و تمام عرض کوکب دیگر محفوظ سیوم باشد پس جیب محفوظ سیوم در جیب محفوظ اول بسحط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب معکوس کنیم آن قوس محفوظ چهارم باشد پس در قسم دوم اگر در جهت متفق باشند یا آنکه مختلف الجهت باشند اما فضل تمام عرض کوکب را بود و در قسم چهارم اگر باتفاق جهت فضل محفوظ دوم را باشد محفوظ چهارم را از ربع دور نقصان کنیم و در غیر این سه صورت محفوظ چهارم را بر ربع دور افزائیم بعد مطلوب حاصل شود و اگر این دو کوکب را عرض برابر باشد باین همه عمل نیفتد بلکه جیب تمام عرض را اگر هر دو در جهت متفق باشند در جیب نصف ما بین التقویمین بسحط ضرب کنیم و اگر در جهت مختلف باشند در جیب تمام نصف ما بین التقویمین بسحط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب معکوس کنیم و آن قوس را تضعیف کنیم بعد مطلوب باشد در متفق الجهت و تمام بعد مطلوب باشد تا نصف دور در مختلف الجهة و اگر بجای تقویم مطالع ممر گیریم و بجای عرض بعد از معدل النهار بهمین مواهره مطلوب حاصل شود و نیز بهمین مواهره مسافت میان دو بلد معلوم شود اگر بجای تقویم کوکب طول بلد گیریم و بجای عرض کوکب عرض بلد

باب نوزدهم در معرفت سمت قبله و انحراف او

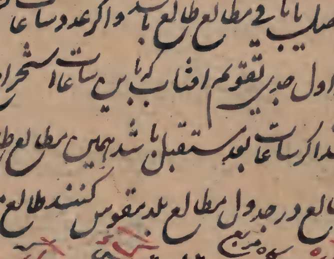
و نسبت بلد با مکه از پنج قسم خالی نبود اول آنکه در طول موافق باشند دوم آنکه ما بین الطولین کمتر از ربع باشد سیوم آنکه ربع باشد چهارم آنکه زیادت از ربع باشد و کمتر از نصف پنجم آنکه نصف باشد در قسم اول سمت قبله نقطه شمال بود اگر بلد جنوبی بود یا عرض شمالی او کمتر از عرض مکه باشد و نقطه جنوب بود اگر عرض شمال او زیاده تر از عرض مکه باشد و در قسم پنجم نقطه شمال بود و اگر عرض بلد شمالی بود یا عرض جنوبی او کمتر از عرض مکه باشد و نقطه جنوب بود اگر عرض جنوبی او زیاده از عرض مکه باشد و اگر عرض جنوبی او مساوی عرض مکه باشد سمت قبله آنجا متعین نباشد بلکه بهر طرف که مصلی توجه کند مواجه بمکه باشد و در قسم سیوم در بلد استوائی تمام عرض مکه انحراف باشد از نقطه شمال و در آفاق مائله جیب عرض مکه را در جیب عرض بلد بسحط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب معکوس و بر جیب تمام القوس جیب تمام عرض مکه را بسحط قسمت کنیم خارج انحراف باشد از نقطه شمال و در قسم دوم و چهارم ما بین الطولین را در جیب تمام عرض مکه بسحط ضرب کنیم و بمواهره که جهت بعد بین البلدین گفته شده عمل بپایان رسانیم تا محفوظات چهارگانه و مسافت میان مکه و بلد معلوم شود پس جیب تمام محفوظ اول را بر جیب مسافت بسحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب انحراف باشد از نقطه شمال اگر در قسم دوم بلد جنوبی بود یا محفوظ سیوم در تقسیم زیاده از ربع باشد یا آنکه در قسم چهارم بلد شمالی بود یا محفوظ سیوم در تقسیم زیاده از ربع باشد و از نقطه جنوب اگر در قسم دوم بلد شمالی بود و محفوظ سیوم کمتر از ربع یا آنکه در قسم چهارم بلد جنوبی بود و محفوظ سیوم کمتر از ربع و درین دو قسم هرگاه که محفوظ سیوم ربع دور بود انحراف نیز ربع دور باشد و در جمیع اقسامی که انحراف

باشد اگر طول بلد زیاده از طول و زیادتی کم از نصف دور انحراف غربی باشد و اگر طول بلد کمتر از طول بکه باشد
یا زیادتی او بر طول بکه زیاده از نصف دور باشد انحراف شرقی باشد **باب بیستم در معرفت طالع**
از ارتفاع اول فضل دایر معلوم کنیم و طریقش آنست که جیب ارتفاع وقت را در سهم نصف قوس النهار
ضرب کنند و حاصل را بر جیب غایت ارتفاع قسمت کنند و خارج قسمت را از سهم نصف قوس النهار نقصان
کنند باقی سهم فضل دایر باشد **وجهی دیگر** جیب ارتفاع وقت را بر جیب ارتفاع غایت منحط قسمت کنیم و حاصل را
غیر معدل خوانیم پس تمام او را از شصت در جیب تعدیل النهار منحط ضرب کنیم حاصل تعدیل بود پس اگر بعد از معدل النهار
در جهت قطب ظاهر باشد و تعدیل مساوی جیب غیر معدل فضل دایر ربع دور بود و الا تفاضل میان تعدیل و جیب غیر
... جیب قوس کنیم و آن قوس را بر ربع افزائیم اگر تعدیل زیاده باشد و بکاهیم اگر کمتر باشد حاصل
باشد و اگر در جهت قطب خفی باشد تعدیل را بر جیب غیر معدل افزائیم تا جیب تمام فضل دایر حاصل
...جه که برای استخراج فضل دایر گفتیم مخصوص است بکواکب ذات طلوع و غروب و اگر وجهی خواهیم که شامل
...ی باشد اول جیب اوسط حاصل کنیم و طریقش آنست که بعد کوکب را از معدل النهار یکبار بر تمام عرض
...ا زان نقصان کنیم و جیب حاصل را با جیب باقی جمع کنیم نصف مجموع جیب اوسط باشد و اگر بعد مساوی
...ند نصف جیب غایت ارتفاع جیب اوسط باشد و اگر زیاده از تمام عرض بلد باشد نصف تفاضل میان
...فاع و جیب ارتفاع اصغر جیب اوسط باشد **وجهی دیگر** جیب بعد را در جیب عرض بلد منحط ضرب کنیم و حاصل
...تفاع نقصان کنیم اگر بعد در جهت قطب ظاهر و الا بر آن بیفزائیم حاصل جیب اوسط بود **وجهی**
...را در جیب تمام عرض بلد منحط ضرب کنیم تا جیب اوسط حاصل شود و چون جیب اوسط معلوم شد جیب ارتفاع
وقت از جیب ارتفاع نقصان کنیم و باقی را بر جیب اوسط منحط قسمت کنیم خارج قسمت سهم فضل دایر بود **وجهی**
دیگر اگر کوکب از معدل النهار در جهت قطب خفی باشد تفاضل میان جیب اوسط و جیب غایت ارتفاع بگیریم و بر جیب
ارتفاع افزائیم و حاصل را بر جیب اوسط منحط قسمت کنیم و خارج قسمت جیب تمام فضل دایر باشد و اگر کوکب
در قطب ظاهر بود تفاضل میان آن و جیب ارتفاع بگیریم و بر جیب اوسط منحط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول
جیب مقوس کنیم و آن قوس را از ربع بکاهیم اگر فضل تر از جیب ارتفاع را بود و الا بیفزائیم حاصل باقیه فضل دایر باشد
و اگر جیب ارتفاع مساوی تفاضل مذکور باشد فضل دایر ربع دور بود و چون فضل دایر معلوم شد اگر ارتفاع
شرقی باشد از نصف قوس النهار نقصان کنیم و الا افزائیم تا دایر معلوم شود و چون دایر را بر مطالع طلوع
کوکب افزایند مطالع طالع معلوم شود و این مخصوص است بکواکب ذات طلوع و غروب و اگر وجهی خواهیم که شامل

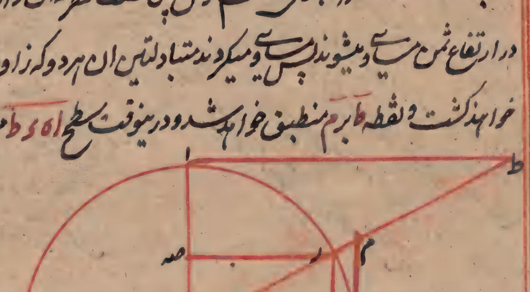
- اگر تعدیل کمتر از جیب غیر معدل باشد فضل دایر کمتر از ربع باشد ۱۲
- عرض البلد ۱۲
- واحد / جیب تمام بعد / جیب تمام / جیب اوسط
- واحد / جیب تمام عرض / جیب تمام بعد / جیب اوسط

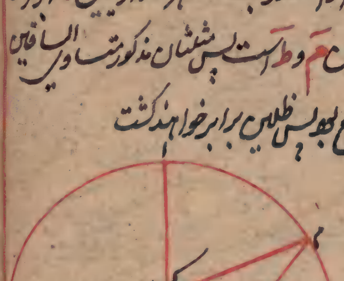
کواکب ابدی الظهور نیز باشد فضل دایر را از مطالع ممر کوکب نقصان کنیم اگر ارتفاع شرقی باشد و بیفزاییم اگر غربی
باشد مطالع معلوم شود و چون ربع بران افزاییم مطالع طالع باشد و چون مطالع طالع را در جدول مطالع بلد
مقوس کنیم یا عمل عکس مطالع کنیم چنانچه سبق ذکر یافته طالع معلوم شود **باب بیست و یکم در معرفت ارتفاع**
یا انخفاض کوکب از طالع اگر مطالع طلوع کوکب را از مطالع طالع نقصان کنیم اگر باقی زیاده از قوس النهار کوکب باشد
کوکب تحت الارض باشد و اگر کمتر باشد سهم تفاضل را میان باقی و نصف قوس النهار از سهم نصف قوس النهار نقصان کنیم
باقی جیب ترتیب دایر باشد و چون جیب ترتیب دایر را در جیب غایت ارتفاع ضرب کنیم و حاصل را بر سهم نصف قوس النهار
قسمت کنیم خارج قسمت جیب ارتفاع باشد **وجهی دیگر** جیب اوسط بوجهی که در باب سیم مذکور شده حاصل کنیم و ازاد در جیب
ترتیب دایر منحط ضرب کنیم حاصل جیب ارتفاع باشد و اگر کوکب تحت الارض باشد بهمین موامره انخفاض او معلوم
شود بشرط آنکه بجای مطالع طلوع مطالع غروب و بجای قوس النهار قوس اللیل و بجای غایت ارتفاع غایت انخفاض
بکار داریم و عمل بپایان رسانیم و این هر دو طریقه مخصوص اند بکواکب ذا الطلوع و الغروب و اگر وجهی خواهیم که شامل
کواکب ابدی الظهور و ابدی الخفا نیز باشد تفاضل میان مطالع ممر کوکب و مطالع عاشر بگیریم و سهم ازاد در جیب اوسط منحط
ضرب کنیم و تفاضل میان حاصل و جیب غایت ارتفاع بگیریم پس اگر فضل جیب غایت ارتفاع را باشد این فضل
جیب ارتفاع بود و اگر فضل حاصل ضرب را بود این فضل جیب انخفاض باشد و در کوکب ابدی الخفا مطالع رابع
را بجای مطالع عاشر و جیب غایت انخفاض را بجای غایت ارتفاع استعمال کنیم و عمل بپایان رسانیم تا جیب انخفاض معلوم
شود **وبوجهی دیگر** اگر کوکب را عرض نباشد جیب مابین کوکب و طالع را در جیب تمام عرض اقلیم رویه منحط ضرب کنیم حاصل جیب
ارتفاع اگر کوکب متقدم باشد بر طالع و جیب انخفاض باشد اگر موخر باشد از طالع و اگر کوکب را عرض باشد جیب تمام عرض او
در جیب تمام مابین درجه او از طالع یا سابع هر کدام که کمتر باشد منحط ضرب کنیم و حاصل از جدول جیب قوس کنیم و تمام
آنرا قوس اول خوانیم پس جیب عرض کوکب را بر جیب قوس اول منحط قسمت کنیم و خارج قسمت از جدول جیب قوس کنیم
و آنرا قوس دوم خوانیم پس اگر درجه کوکب فوق الارض بود و عرض او موافق عرض اقلیم رویت در جهت یا تحت الارض
باشد و جهت عرضش مخالف و از این دو صورت قوس دوم با تمام عرض اقلیم رویت جمع کنیم و اگر درجه کوکب
فوق الارض باشد و جهت عرض مخالف یا تحت الارض بود و جهت عرض موافق درین دو صورت تفاضل میان
قوس دوم و تمام عرض اقلیم رویت بگیریم پس جیب مجموع یا فضل را در جیب قوس اول منحط ضرب کنیم و حاصل را در
جدول جیب مقوس کنیم آن قوس در صورت اول ارتفاع باشد و همچنین در صورت سیوم اگر فضل تمام عرض اقلیم رویت
را باشد و در صورت چهارم اگر فضل قوس دوم را باشد و در باقی یعنی در صورت دوم مطلق و سیوم اگر فضل قوس

دوم را باشد وچهارم اگر فضل تمام عرض اقلیم رویت را باشد آن قوس انحطاط کوکب باشد واگر کوکب برنقص طالع یا
سابع باشد جیب عرض کوکب را در جیب عرض اقلیم رویت منحط ضرب کنیم حاصل جیب ارتفاع باشد اگر عرض کوکب
در جهت عرض اقلیم رویت باشد والا جیب انحطاط بود واگر کوکب بر تربیع طالع بود عرض کوکب را بجای قوس دوم استعمال
کنیم وبشرایط مذکور تفاضل میان او وتمام عرض اقلیم رویت بگیریم یا هر دو را جمع کنیم واگر از نود زیاده شود تمام آن
نصف دور بگیریم وبعد کوکب از افق حاصل شود بهمان طریق مذکور معلوم کنیم که این قوس ارتفاع است یا انحطاط
واگر بجای طالع مطالع طالع گیرند وبجای درجهٔ کوکب مطالع ممر او وبجای عرض کوکب بعد او از معدل النهار وبجای عرض
اقلیم رویت عرض بلد بهمین سوا ره همین مطلوب حاصل آید **باب بیست ودوم در معرفت طالع از ساعات**
عدد ساعات را در اجزای ساعات ضرب کنیم اگر وسطی باشد در اجزای وسطی واگر حقیقی باشد در اجزای حقیقی واگر معوج است
در اجزای معوج تا دایر معلوم شود بعد از آن دایر را بر مطالع بلد جزو آفتاب بوقت طلوع افزاییم اگر ساعات از اول
روز باشد وبر مطالع نظیر جزو آفتاب بوقت غروب افزاییم اگر ساعات از اول شب باشد وبر مطالع فلک مستقیم جزو
آفتاب بنصف النهار مقدم ابتدا از اول جدی افزاییم اگر ساعات بعد ماضی بوده باشد واز مطالع مذکور بنصف النهار
موخر نقصان کنیم اگر ساعات بعد مستقبل بوده باشد حاصل یا باقی مطالع طالع باشد واگر عدد ساعات حقیقی را در پانزده
درجه ضرب کنند وحاصل را بر مطالع استوائی ابتدا از اول جدی بتقویم آفتاب که باین ساعات استخراج کرده باشند افزایند
اگر ساعات معلوم ساعات گذشته باشد از نیمروز ونگاهدارند اگر ساعات بعد مستقبل باشد همین مطالع طالع حاصل آید وباستخراج
اجزای یک ساعت خفیفه احتیاج نیفتد وچون مطالع طالع در جدول مطالع بلد بقوس کنند طالع معلوم شود



از برای توضیح این مقام فرض کنیم دائره اب جد بر مرکز ه و قطر اه ج و مقیاس ظل اول را زه و مقیاس ظل ثانی را ک و قوس ارتفاع
نیر دم و تمام ان قوس ام و ظل اول ه ن و ظل ثانی ه سه و خط شعاعی که بر مقیاس ظل اول گذشته م ن است و خط شعاعی مقیاس
ظل ثانی م سه است و چون سر مقیاس زه را مرکز گردانیم و بعد مقیاس دائره رسم کنیم حادث شود میان مقیاس و قطر ظل قوس ه ل پس
شک نیست که ظل عمودی است قائم بر قطر که از یک طرف ان قوس بر امده و ملاقی قطر شده که بدیگر طرف همان قوس گذشته و شک نیست که قوس
ه ل شبیه قوس دم است از برای مساوات هر دو زاویه ز بحکم تقابل زیرا که نقطه ز در حکم مرکز زمین است چرا که نصف قطر زمین بسوی فلک
شمس قدر محسوس ندارد پس ه ن ظل قوس دم شد و بر مقیاس ظل دویم ظل تمام قوس ارتفاع باشد که قوس ام است بعد از تصور این
مقدمه گوییم که نسبت ظل قوس بسوی جیب همان قوس چون نسبت نصف قطر است بسوی جیب تمام ان قوس و هم چنین نسبت ظل بسوی
نصف قطر مانند نسبت نصف قطر است بسوی ظل تمام همان قوس و ایضا هر دو ظلین در ضرب در برابر می شوند و این همه بحدوث
مثلثات متشابهه است و از برای بیان این همه فرض کنیم دائره اب جد بر مرکز ه و د ز قوس ارتفاع و ز ا تمام او تا ربع و دم
ظل ارتفاع و ک ز جیب ارتفاع و اط ظل تمام ارتفاع و ز صه جیب تمام ارتفاع پس در مثلثین ه ک ز ه د م از جهت اشتراک زاویه ه و بودن
زاویه ک و زاویه د قائمتین و مساوات زاویه ز و زاویه م لازم می آید تناسب اضلاع پس نسبت دم ظل ارتفاع بسوی کز جیب او مانند
نسبت ده نصف قطر بسوی که است یعنی ز صه جیب تمام او است و هم چنین مثلثین ه ا ط ه صه ز و نسبت اط بسوی صه ز مثل
نسبت اه است بسوی صه ه یعنی ک ز پس چون ظل قوس مجهول باشد جیب او را بر جیب تمام او منحط قسمت کنیم ظل قوس معلوم شود و همچنین
مثلثین ه اط ه دم از برای وقوع خط ه ط بر متوازیین اه دم و وقوع ان بر متوازیین ده و ط ا لازم شود تساوی متبادلات و از
برای بودن زاویتین ا د قائمتین لازم شود تشابه و ثابت گردد تناسب اضلاع پس نسبت م د ظل قوس بسوی اه نصف قطر مثل
نسبت ده نصف قطر است بسوی اط ظل تمام قوس پس نصف قطر که ان واحد است اوسط در نسبت شد و هر گاه زاویتین ه که بر مرکز اند
در ارتفاع شمس مساوی میشوند پس مساوی میگردند متبادلتین ان هر دو که زاویتین م و ط است پس مثلثان مذکور متساوی الساقین
خواهند گشت و نقطه ط بر م منطبق خواهد شد و در این وقت سطح اه د ط مربع بود پس ظلین برابر خواهند گشت





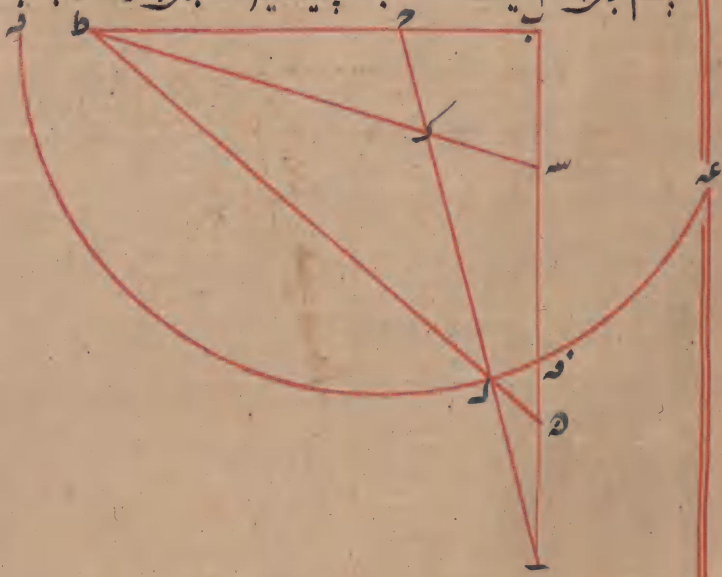
هرگاه دایره میل فرض کنیم بر جزوی از اجزای فلک البروج شک نیست که دایرهٔ میل مذکور تقاطع کند با معدل النهار بزوایا قوائم پس قوس فلک البروج
وتر قائمه خواهد بود و میل کلی مقدار زاویه اعتدال است که زاویه حاده است و قوس میل وتر حاده و در شکل مغنی اخت ظلی
ثابت شده که نسبت جیب اعظم که جیب ربع است بسوی جیب وتر قائمه مثل جیب زاویه حاده است بسوی جیب وتر حاده پس
نسبت جیب اعظم بسوی جیب بعد جزو مفروض از اعتدال که وتر قائمه است مثل نسبت جیب میل کلی است بسوی جیب قوس میل پس
رابع مجهول است و هرگاه طرف معلوم واحد است حاجت بقسمت نیست لیکن چون از جنس مرفوع مره میباشد احد المعروفین را منحط میگردانند
لهذا جیب بعد جزو مفروض را در جیب میل کلی منحط ضرب نمایند حاصل جیب قوس میل خواهد بود و اگر بجای دایرهٔ میل دایرهٔ عرض فرض کنیم که بر
جزو مفروض گذرد و تقاطع کند با فلک البروج بر قوائم و در شکل ظلی اخت مغنی ثابت گردیده که نسبت ظل زاویه حاده بسوی ظل وتر حاده مانند
نسبت جیب اعظم است بسوی ضلع مثلث که مابین قائمه و حاده باشد پس نسبت ظل میل کلی بسوی ظل میل ثانی است چون نسبت جیب اعظم
است بسوی جیب بعد جزو مفروض از اعتدال پس چون بعد آنها جزو را در ظل میل کلی منحط ضرب کنند حاصل ظل میل ثانی همان جزو باشد
و هرگاه قوسی از منطقة البروج فرض کنیم که سی درجه باشد و بقدر همین از معدل النهار گیریم یعنی سی درجه شک نیست که این مطالع قوسی
خواهد بود از منطقة البروج که زائد بر سی بود پس اول دایره عرض فرض کنیم و در ثانیه دایرهٔ میل فرض کنیم پس در هر دو مثلثین ضلع
که مابین قائمه و حاده است سی درجه باشد و آن در مثلث اول سی درجه از منطقة البروج است و در مثلث دوم قوس معدل و بنابر
۵۱۲ شکل ظلی اخت مغنی لازم آید مساوات نسبت ظل میل کلی بسوی ظل میل دوم سی درجه و ظل میل اول سی و دو درجه کما لا یخفی
زیرا که نسبت ظل میل کلی بسوی ظل میل ثانی که بر سی درجه منطقة البروج گذشته باشد مثل نسبت جیب اعظم است بسوی درجات سواء که سی است
و ایضاً نسبت ظل میل کلی بسوی ظل میل اول که بر سی درجه معدل النهار گذشته مثل نسبت جیب اعظم است بسوی سی درجه معدل پس نسبت
ظل میل کلی بسوی میل اول و هم بسوی میل ثانی یک نسبت شد بنابر این لازم آید مساوات است مسلسل ۱۲۵ و بوجهی دیگر چون نسبت
همین جزو مفروض از انقلاب اقرب بگیریم الخ بدانکه نسبت جیب اعظم بسوی جیب تمام میل منکوس مثل نسبت جیب میل ثانی جزو مفروض است
بسوی میل اول همان جزو مفروض هرگاه مجهول احد الوسطین است سطح طرفین را بر وسط معلوم که تمام میل منکوس است قسمت باید نمود خارج
قسمت مطلوب بود و چون احد الطرفین واحد است حاجت بضرب نیست و هرگاه مرفوع مره است مقسوم علیه را منحط باید گرفت و ایضاً نسبت جیب
اعظم بسوی تمام میل ثانی جزو مفروض باشد نسبت جیب تمام میل منکوس همان جزو مفروض است بسوی تمام میل کلی چون مجهول احد الوسطین است
سطح طرفین را بر وسط معلوم قسمت نمایند تا مطلوب حاصل شود که آن تمام میل ثانی جزو مفروض است و چون احد الطرفین واحد است که نصف قطر
۵۱۲ است حاجت بضرب نمیباشد لهذا جیب تمام میل کلی را بر همین جیب تمام میل منکوس منحط قسمت باید کرد زیرا که واحد مرفوع مره است فافهم
قوله دایرهٔ حصة البعد خوانیم بدانکه حصة البعد قوسی است از دایرهٔ عرض مابین راس خطی که خارج شود از مرکز عالم و بمرکز کوکب گذرد
و منتهی شود بفلک اعلی و بین منطقة البروج از جانب اقرب بحصول آن بنحوی است که مصنف بیان فرموده و نسبت واحد بسوی جیب حصة
البعد مانند نسبت جیب تمام میل منکوس درجه کوکب است بسوی جیب قوس البعد چون مجهول رابع است و اول واحد او سطین را با هم
ضرب نمائیم فقط حاصل مطلوب بود قوله و بوجهی دیگر جیب حصه بعد را در جیب تمام میل کلی ضرب کنیم الخ نسبت جیب ۱ حصه بعد بسوی
۲ جیب تمام میل ثانی درجه کوکب چون نسبت ۳ جیب قوس البعد است بسوی ۴ جیب تمام میل کلی هرگاه مجهول ثالث میباشد سطح طرفین
بر وسط معلوم قسمت نمائیم خارج قسمت مطلوب بود قوله و بوجهی دیگر جیب بعد درجه کوکب از انقلاب اقرب الخ برهانش آنست
که چون فرض کنیم دایرهٔ عرض که بر کوکب گذرد و منتهی شود بدرجه الکوکب حاصل شود مثلث که یک ضلع او قوسی است از همین دایرهٔ عرض و ضلع
دیگر قوسی است از دایره ماره باقطاب اربعه و ضلع سیوم قوسی است از منطقه که آن بعد درجه کوکب است از انقلاب و همین بود نزد کوکب مقدار
زاویه حاده است که حادث شده نزد قطب فلک البروج و چون دایره فرض کنیم که بر اعتدالین گذشته باشد که قطبین دایره ماره اند
و بر کوکب گذرد مثلثی حادث شد که یک ضلع او قوسی است از منطقة البروج و ضلع دوم قوسی است از دایره ماره بالاقطاب مابین منطقه

وهمین دائره اعتدالیه که مسمی بقوس اول است وضع سیوم قوسیست از دائره که بر اعتدالین گذشته و بر کوکب و بعض از همین ضلع که فیما بین کوکب
و دائره ماره است که بعد کوکب است از دائره ماره در مثلث اول واقع شده و وتر همان زاویه حاده گشته که در مثلث اول است و از
قطب فلک البروج است و مثلث است دیگر که یک ضلع او همان قوس دائره اعتدالیه است و ضلع دوم قوسی است از معدل النهار و ضلع
سیوم قوسیست از دائره ماره فیما بین معدل و دائره اعتدالیه و این ... قوس دویم نامیده پس گوییم که در مثلث اول
بنا بر شکل مغنی نسبت جیب اعظم بسوی جیب تمام عرض که وتر قائمه است مانند نسبت جیب ... درجه کوکب است از القلاب
بسوی جیب بعد کوکب از دائره ماره که مجهولست پس بقاعده اربعه متناسبه معلوم توان نمود و جیب تمام بعد از دائره ماره نیز معلوم توان
در مثلث دوم بر مقتضی شکل مغنی نسبت جیب اعظم بسوی جیب تمام بعد کوکب از دائره ماره مثل نسبت جیب قوس اول است بسوی جیب
قوس عرض پس چون جیب قوس اول مجهولست از قاعده اربعه متناسبه معلوم توان نمود و چون آن را از ... سقراطیم و یا لکامه
قوس دویم حاصل شود پس در مثلث سیوم نسبت جیب اعظم بسوی جیب تمام بعد کوکب از دائره ماره مانند نسبت جیب قوس دویم است
بسوی جیب قوس بعد کوکب از معدل و بر نهج سابق معلوم توان نمود ۱۱ قوله چون مقدار را در ظل قوس منحط ضرب کنند و همان مقدار را
بر ظل تمام آن قوس منحط قسمت کنند الخ وجهش آنست که هر دو عدد که نسبت یکی از آن دو عدد بسوی واحد مانند نسبت واحد بسوی دویم
از آن دو عدد چون دو و نصف واحد پس هر عددی را که فرض کرده شود حاصل ضرب مفروض در یکی مساوی خارج قسمت همان عدد مفروض
بود بر دیگری مثلا فرض کنیم شش را پس حاصل ضرب شش در دو و خارج قسمت شش بر نصف واحد یکی خواهد بود که دوازده است زیرا که
نسبت احد المضروبین بسوی حاصل ضرب مانند نسبت واحد است بسوی مضروب آخر بنابر تعریف ضرب و همچنین نسبت مقسوم بسوی خارج
قسمت مانند نسبت مقسوم علیه است بسوی واحد هم بنابر تعریف قسمت و هرگاه فرض کنیم احد المضروبین که شش است همان مقسوم
است نه چیزی دیگر پس نسبت شش بسوی حاصل ضرب مثل نسبت واحد است بسوی مضروب آخر که دو است و همچنین نسبت شش بسوی
خارج قسمت مثل نسبت مقسوم علیه است که نصف واحد است بسوی واحد و نسبت نصف بسوی واحد و نسبت واحد بسوی دو یک
نسبت است پس لازم که نسبت شش بسوی حاصل ضرب و خارج قسمت یکی باشد و در مسئله ظل هرگاه که نسبت ظل قوس بسوی نصف
قطر که از او واحد فرض کرده اند مانند نسبت نصف قطر است بسوی ظل تمام آن قوس پس ظلین بر نهج مذکور خواهند بود و چون نصف
قطر واحد مرفوع است لهذا انتفی در هر دو جا قید منحط آورده و الا نه اگر قوس مضروب فیه و قوس مقسوم علیه غیر منحط اکبر هم مساوات حاصل
و خارج لازم است و هرگاه مربع نصف قطر بر ظل قوس منقسم سازند خارج قسمت ظل تمام آن قوس بود پس معرفت اظلال تمام دور
کافی بود در معرفت اظلال باقیه تا ربع دور را تمام ... شکر الله سعیه اظلال ... را ... دقیقه در جدول نموده بطریقه استحسان از
جهه استخراج آن بر عامل ماهر مخفی نیست هذا ...

بدانکه نسبت جیب اعظم بسوی تمام میل منکوس جزو مانند نسبت میل ثانی جزو مفروض است بسوی میل اول جزو مفروض و از برای بیان
این دعوی فرض کنیم ربع دائره معدل اب و ربع فلک البروج اج و ربع دائره ماره طاجب و ربع میل منکوس طکس و ربع
میل اول جزو طلن و ربع دائره میل ثانی جزو مفروض ع ف ل و طاج تمام میل کلی و جب میل کلی و طک تمام
میل منکوس و کس میل منکوس و طل تمام میل اول جزو مفروض و ال ف میل اول جزو مفروض و ع ف تمام میل ثانی جزو
مفروض و فل میل ثانی همان جزو و ... نیست که قوس کج مساوی قوس ال است و قوس سب مساوی قوس اف است
کما لا یخفی علی المتدرب پس گوییم که نسبت جیب اعظم بسوی قوس اف مثل نسبت ب ج است بسوی ل ف و بالابدال نسبت
جیب اعظم بسوی ب ج مانند نسبت اف قوس معدل است بسوی ف ل میل ثانی و الف بود لذا بابدال نسبت جیب اعظم بسوی جیب ب ج میل
کلی مثل نسبت جیب اک است بسوی جیب ل ن پس هرگاه نسبت جیب اعظم بسوی میل کلی در هر دو جا یکی است لازم می آید که نسبت
جیب اف بسوی جیب ف ل میل ثانی مثل نسبت جیب ال است بسوی جیب ال ن میل اول و بابدال نسبت جیب قوس اف میل

می بر

یعنی سب بسوی جیب ال یعنی کج مثل نسبت جیب میل ثانی است بسوی جیب میل اول لیکن نسبت جیب قوس
سب بسوی جیب قوس کج مانند نسبت جیب اعظم است بسوی جیب قوس طک تمام میل منکوس پس ثابت گردید که نسبت
جیب اعظم بسوی جیب تمام میل منکوس مانند نسبت جیب میل ثانی است بسوی جیب میل اول جزو مفروض ههه



قاعده تبدیل کردن مثلاث الطه قوس را جیب خواهیم پس بازای درجه و دقیقه گرفتیم بود نه الح لی باقی
ماند نه ثانیه این وسط اول است در سیوم که وسط دویم است ضرب کردیم و یکمرتبه منحط گرفتیم شد له ما این را باول افزودیم
شد نه الط ند ه این جیب آن قوس است این قاعده بخیب است و تقویس نیز ازین مثال مفهوم میشود فافهم و عمل اربعه
متناسبه جنین است جیب اعظم ١ توالی قوس المطلوب ٢ تفاوت مابین الطرفین ٣ جیبه المطلوب ٤

تفاوت مابین الطرفین کور جیب مطلوب القوس جیب اعظم قوسه المطلوب

این اعداد اربعه متناسبه است درین صورت رابع مجهول است وسطین را در یکدیگر ضرب باید کرد و بر اول قسمت باید کرد
و درین جا اعداد اربعه متناسبه واحد واقع شده است آن جیب اعظم است پس چون حاصل ضرب را و خارج قسمت منحط گیریم
کفایت باشد ١٢٥٣ قاعده در تصحیح کردن جیب الدرجه ضربنا جیب الجزء الواحد فی جیب تمامه منحطا فحصل عدد
فنقوفه یکون جیب درجتین فنسقط مربعه من مربع الجیب الاعظم و ناخذ جذر الباقی یکون جیب تمام درجتین ثم نضرب جیب الدرجه
فی جیب تمام درجتین و جیب الدرجتین فی جیب تمام الدرجه و نجمع الحاصل یکون جیب ثلاثه اجزاء فنقابل بینه و بین جیب الثلاثه
المبرهن فان ساواه فجیب الدرجه صحیح وان اختلفا فنأخذ ثلث ما بینهما فانقصه من جیب الدرجه ان کان الجیب المبرهن
لثلاث درج اقل وزده علی جیب الدرجه وان کان اکثر الجعل جیب الدرجه علی الصحیح وهذا الطریق الذی سلکناه حتی یحصل
جیب الدرجه ١٢٥٣ هر قوس را که خواهند سهم بدانند جیب تمام ان قوس را از نصف قطر نقصان کنند باقی سهم ان قوس
بجا ماند و اگر قوس از ربع دور زیاده باشد جیب ان زیاده بر نصف قطر باید افزود حاصل سهم آن قوس میشود و اگر سهم معلوم
و قوس مجهول تمام آن را تا ــ تقویس کرده حاصل از ربع دور بکاهند باقی قوس ان سهم باشد و اگر سهم زیاده از نصف قطر
باشد حاصل را بر ربع دور افزایند تا مطلوب حاصل شود ١٢٥٣ خواستیم که تصحیح جیب اله درجه بکنیم چون میدانیم که مجموع ی درجه
و نه درجه اله درجه است جیب ی گرفتیم بود ی اله ح جیب نه گرفتیم بود نه لا هه تمام ی هست ف درجه جیبه نده ی
و تمام نه درجه هست عه جیبه نوزکه ضرب کردیم منحطا جیب ی درجه را که بود ی اله ح در جیب تمام نه اغنی نوزکه
حاصل شد ی حط نو نح م لبده ضرب کردیم منحطا جیب نه درجه را که بود نه لا هه در جیب تمام ی درجه اعنی نده ی
حاصل شد نه بر له لح نول حاصلین را جمع کردیم شد اله کا اله له نه ی و هو المطلوب ١٢٥٣ فایده طریق وضع جدول
ظل ثانی آنست که هریک از اظلال مفروضه خواه اصابع یا اقدام مربع میسازد و هر مربع را با مربع مقیاسش جمع میکنند و جذر
مجموع میگیرد و آن مقدار قطر ظل بود پس قطر ظل را بر ب در اصابع یا ر در اقدام منحط قسمت میکنند تا جیب ارتفاع
آن ظل بیرون مراید و قوسش از جدول مرگیرد ارتفاع آن ظل است و برهان این عمل مبنی بر شکل عروسی و اربعه متناسبه ١٢٥٣
فایده اذا ضربت الظل المبسوط فی ظل تمامه و هو ظل المنکوس او بالعکس حصل مربع القامت فاذا جهل احد الظلین فاقسم علی المعلوم
مربع القامت خرج المطلوب فاذا تعذر استخراج احد الظلین من السلم الجدید الذی رسم فی ظهر الاسطرلاب لعدم وضوح الخطوط علی
اقسامه فخذ الظل الآخر واقسم علیه مربع القامت یخرج المتعذر و رفع الاشکال فافهم مثاله ظل اول ر ارتفاع له نه ی لط
ظل منکوس او حم ر له حاصل الضرب اله ی ی و هو مربع القامت ١٢٥٣ ظل اول تمام قوسه منحط در ب
ضرب کنیم ظل اصابع حاصل شود و اگر در ر ضرب کنیم ظل اقدام باشد مثاله در اصابع قوس ارتفاع ا درجه تمامه فط
ظل تمام ی ز ر لح نب مضروبه فی ب منحطا با الح جو اله مبسوط خغز لح جو اله ظل اصابع موافق جدول احد و اما
مثاله در اقدام مضروبه فی ر اینست و ما م ی مبسوط تا م ر ی این ظل اقدام است موافق بجدول ی مضروبه
فی ه اینست ر حو الو نه ک این ظل نصف فضله میگویند یعنی چون ظل تمام میل بقامت ه به ظل تمام عرض بقامت ب
ضرب کنیم جیب نصف فضله حاصل شود ١٢٥٣

ص قسمت ظل نقطه بر نصف ... وضع ... عرض ظل ... ١٢٥٣

Unfinished

[illegible]

4	3	2	1	0	
		10.53.42.5 2	33.17.50.2 1	0000 0	0
		43-47.45.6	43.8.53.3	38.40.12 52.49.2.1 0	1
		7	50.59.55.4	49.39.5.2	2
		8	0.51.58.5	44.29.8.3	3
			12.42 1 7	39.19.11.4	4
			26.33 4 8	32.9.14.5	5
			42.22 7 9	29.59.16.6	6
			16.10 10	25.49.19.7	7
			17 13 11	21.39.22.8	8
			58 15 12	17.29.25.9	9
			50 18.13	13.19.28.10	10
			41 21.14	10.9.31.11	11
			33 24.15	7.59.33.12	12
			22 27.16	5.49.36.13	13
			16 30.17	3 39.39.14	14
			8 33 18	2 29.42.15	15
			59 35 19	1 19.45.16	16
			51 38 20	1 9.48.17	17
			43 41 21	2 59.50.18	18
			35 44 22	3 49.53.19	19
			27 47 23	5 39.56.20	20
			19 50 24	8 29 59.21	21
			11 53 25	11.19.2.23	22
			3 56 26	15.9.5.24	23
			55 58 27	20.19.7.25	24
			1 29	26.49.10.26	25
			40 4 30	33 39.13.27	26
			32 7 31	41 29 16.28	27
			22 10 32	50 19 19.29	28
			17 13 33	0 10 22.30	29
			9 16 34	12.0.25.31	30
			2 19 35	25 50.27.32	31
			52 21 36	39.40.30.33	32
			46 24 37	54 30.33.34	33
			40 27 38	10 21.36.35	34
			32 30 39	27 11.39.36	35
			25 33 40	46.1.42.37	36
			18 36 41	6.52.44.38	37
			11 39 42	28 42.47.39	38
			4 42 43	51.32.50.40	39
			57 44 44	15.23.53.41	40
			50 47 45	41.13.56.42	41
			43 50 46	9.4.59.43	42
			37 53 47	38 54.1.45	43
			30 56 48	9.45 4.46	44
			23 59 49	42 35.7.47	45
			17 2 51	16.26.10.48	46
			10 5 52	52 16.13.49	47
			4 8 53	30 7 16.50	48
			58 18 54	10.58 18.51	49
			51 13 55	51.48 21.52	50
			45 16 56	34 39 24.53	51
			39 19 57	19.30 27.54	52
			33 22 58	6.21 30 55	53
			27 25 59 1	56.11 33 56	54
			21 28 0 2	48 2 36 57	55
			15 31 1	42.53 38.58	56
			10 34 2	38 44 41.59 0	57
			4 37 3	36 35 44.0 1	58
			58 39 4 2	36 26 47.1 1	59

جدول الظل الاول ويسمى الظل المعكوس

دقائق	٤	ا	-	ج	د
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل الاول

دقائق	ه	و	ز	ح	ط
ع ا	ه يد نز لج ه نو ح نا نز	و ع لب ل لخ يط لو - لج	ر لب ا لر نه لج ه يد لج	ح له نو حط لج لر ح لخ هه	ط ل ما - كا لا نه لر ا
ه ب	ر ى نا ا ع ر ل نو	ك لط لد لر كا لج و لو	لد ط ا نز له س حط لج	لج ى لخ لو لط ط ح صو	لب نط نب - لج لد نر لد
ى ه	نط ب حط لج ك يد ط كا	لب لو لج نظ لج م نا لو	لو نو لر ه لر ك له ى	ل لج ط نه لا ر نه -	لد لج لج ح له لج ط لج
و ر	كا نر لط س لب ك حط يد	لد لج صد لر له مر نر لب	لج لد لج نط لط لج ا نا	لب كا كا ط لج له لر له	لو لر له م لر ص - لط
ح ط	لج له ط لج لد لر لط ند	لو ض ض نا لر ند لد له	ل لا ض م لا له لط صو	لد لط لد ك له لج ما لد	لج صو لط لط لط ض نو نا
ى ا	له ل ض كب لو لد نا لب	لج نز لخ لخ ل ا لب نه	لب لط لط ط لج لج ح لج	لو لر لج مر لر ما نو ل	م نه له ه ما نظ لخ كا
ب لج	لر لر لب لد لج م لخ لج	لا ه و لب لب ح ما ح	لد مر ح صد له ض لخ نز	لج صو ى لب لط ض س لخ	لج ى كا نظ صد ح ض ع
يد ه	لط صد نه ى ل مر لو صد	لج س نه حط لد نه ض ض	لو ند حط لر لر لخ م ند	م ند كا لد ما لخ ل لد	هه لج ك نط صو ر ض -
لو مر	لا ض لخ لب لب ند ك له	له نط لو ه لو لج ا له	لط - لا لج م و لب لط	لج - لط ند صد و حط لج	مر لب ك ر لج لو ض له
ع نط	لج نز صد ض له ا ه لج	لر لو لر نط لج ل لج ع	ما ى يد ر صد يد و س	هه ى نظ لب صو نه ط ض	حط لا كا لد ض له نب له
ك كا	لو ى لر لخ لر ر ض ض	لط لج حط لب م لر لو ا	لج ر لخ له صد كا ض نه	مر نط ك لج لج لج لا لو	نا م لد ح نب صد نو ى
لب لج	لج نا لج نه لط يد لر س	ما ما - صد س صد لط ص	هه له لج ص صو لط لو صو	حط لر ص صد ض لا ند كا	لخ حط لج لب ند نه ا -
لد لد	م لخ ح ص ما كا لد لد	لج لج نو نه صد نا ند لج	مر لج ل ر لج لر لج صو	نا لو و ح نب م ع له	نه لخ لد ه نز ح ر ل
لد لر	ص لد لج نط لج لج س لو	هه نه لب و صو نظ ى ى	حط ما نر صد ض هه نا نو	لخ صد لا س ند لج صد ط	لخ ر ما لج ط نظ س نه لج
لج حط	صد لا لو صو هه له ا لط	لج - لج نر حط و لو هه	نا حط و لر نب لخ ا لو	نه نب نز لو نو نز نا ح	ى ح نو ض ا ا كا لد نو
ل لا	صو لج لو ى مر ما نا -	ض ى ه لط نا لج صد لج	لخ نو نو لب نه ح نا صو	لخ ا لد نظ ح نظ ه لط نو	- لو لج لج ح ل له لخ
لب لج	لج هه نو لر حط لج ما لر	نب ر لج ص لخ كا ح نا	نو ى مر لج نز ح لج لر	ط ح ط لخ لخ ا يد ح ض	ى له نا نو ه لط لج لب
لد له	ض نب ر يد نا نو لج ى	ند لد ص نه نه لج لب نه	لخ س لط صد ر نظ نو لو نط	- لج لد ر ح لب لط هه	و صد له ى ر حط - كا
لو لر	نب لخ نظ و ند - له لب	نو لب ح ى نز له لج ما	ح ح ك لج لب ا لد ل لج	ى لو نه لج ه لا س -	ح لخ لط نه ط لخ ر نب
لخ لط	نه ه نا نا نو ط لج لج	لخ لط لد لر و نظ لج ه لج	- لج لر نب ح لب له لج	و له لج ما ر لط هه م	نا - نو ب س ر لد نه
م ما	نز س هه لج لخ نو س لو	ر ح صو صو هه ا ض لج ع	ى لو لج ص ه م لب ى	ح صد ح ح ط لج ك م	لج س يد ا يد نو لج ل
ص لج	ه نظ نظ لط لخ و ح لج ر لج	- ند ى و ح نز نب ى	و صد ك هه ر لج نط صد	ى نب لج ما نا نو نز -	نه كا لج لب نو لو لج لر
صد نه	ا لو له كا - ل ح لج	ه ا لد له و ه ر ه	ح نب نط ا ط نو لخ لو	لج ا نه صد يد ه لد مر	ر ل ند نو لخ له له ع
صو مر	ح لج لا لج ى لر ح و	ر ح نط نو ح س لج ح	نا ح ع لط س ى ع ما	نه ط ند ى لو يد لج ند	نط م بو لج ك صد لخ لا
لج حط	ه م لج لج و لج نز لج	ط لو لو لو ى ك ى ه	لج ح نط نا يد س نط نظ	ر لخ لد ح ع لب ند لو	كا حط م لج لب ند لج ع
لد نا	ر مر لو نب ح ض نو يد	نا لج ند ح س لر لج نا	نه نو كا و لو ك لب لا	نط لر نه لج ك لا لو كا	لج نظ و نو له ح حط ح
نب لخ	ط ند له ض ى نز نه م	لج لا لب لج يد له ر كا	ر لد لد نه ع لج لو ر	كا له نز ض لب م نط م	لو ح لج لج لر لج نو لب
نه نه	س ا له لج لج ى نو ح	نه لج نب ك نو صد لر له	نط لب لج لر ك لو لا نو	لج صد ما ض لد حط ى لب	لج ع - ه لط لج صو -
نو نز	يد ح لو لا نه نا نو نو	نز صو لج و ع ض ح ند	كا م لد يد لب صد لر لا	له لخ لر نه لو نز ض ل	ل لر لد ك لا لد ع و
نا فط	نو نه لج نه و نر لج نظ لر	نط لج ند لخ ر ك نز ما لج	لج لج ما و ح لد نب هه ح	لج - يد و ط لط و لج ح	لب لر ى يد ى لج ما ض هه

بقیة جدول الظل المعکوس

دقائق	ے	ا	ـ	۴	ند
ـ ا	ے لد صولرم له نا الدنظ	نالط صوح مح م نا کاالب	ـ هه ـ ۴ ـ صو نو خ لا	۴ نا ر لا هه نه ۴ صد نه	ند نز له ۿ نه لح ما له لح
ب ج	لو نو ـ صد لح ا ۲ مط	ما نو لد لج مح ا مر نا	مر لج لد مط مح مط نه نز	نخ مط ند لا ند لو و صد	ند نط مح ک لو نه ۲ نه و ک
د ه	لط ه مط کا م ے لج ر	صد ر ا صو هه ند نو ر	مط لد نز ند ۿ م م ک	نه لد نط اله نو لج لد ما	ـ ا ند لج ح ۲ لط لا
و ز	ما نه ار لر صد ک ر کا	صو ر لـ نه مر الد صوے	نا صو الج نو ند ند و ما	نز صد صو الط لخ نا ۲ مط	ی نه الو نط ه الد نه ح
ح ط	مح اله ر الط صد الط لخ ا	مح الج ا ند مط لج لخ ۲	نخ نز ۿ لو نه ح له ۲	ے نط نز نه ما ند ا ح لا ه	و الط ح صد ر له ند نو
ی یا	هه له مح نز صو لط م لح	ۿ لج لد له نا مح نا لر	نو ط نط ند نز نه ه لح	ـ ط مر ـ ح نو ح لد	۲ صد صد هه ط مط لج ط
یب یج	مر صد لد ح مح مط الد لخ	ند مط ط ر لخ ند ار ح	لخ ک نا نا ند نط الو لر لد	ی الد ک لد ه لخ ۲	ے نو الد ط ند ح نه صد
ید یه	مط ند نو م ۿ نط ط صو	ند نط هه ار نو ه ی ر	۴ ۲ لد الد ار ا لج ما ۿ	و لد نو نه ر ما ند نه	۴ ے و نه ند ر ۲ صد
یو یز	ند ی ح ے لخ ۲ نو لخ	نز ے الج له لج نه مح ک	ـ مح نط مح ح مط مح و	۲ مر لد ر ط ۴ لخ ند	نه لج ند ی نو ل لج ـ
یح یط	ند لخ نا نا نه لج هه مح	نا نط کا ح لج ند ۲ الو الد ۴	ی نه لو نط و ا الو کا	ما ۲ ند ے ند و له ا	ر لر صد له لخ صد لر صد
ک کا	نو مح م ۿ ر لخ لو ر	ا لا هه ک ـ لر و نه	ر ر نو نه لخ ۴ و لر	۴ ـ نو اله ند نط لخ الد	نط نا لج لحح ک لخ الط لحح
کب کج	نخ لج لد ط ے نط لخ مح الو	ح صد لج نز ی مر نا ار	ط لخ نز لـ ے الد مح ند	نه اله م نه نو لد ح نه	الد ه الو صد الج ند الد ر
کد که	ما ۲ مح اله ر ا مح الد ۴	ه نخ ند الد و لخ لر مح	ما لـ م مح ند لو لج ـ	ر لج ار لا لخ صد نا م	الد نط الد اله الو الو کا ے
کو کز	ـ نخ نط صد ح لخ ر م	۲ ی ا م ط ط الو ۲	۴ صد الو ر ند مح نط لد	نط نا نو الد ک نز ما لر	الو لج ک لا ار م ک لخ
کح کط	ه ح نو ـ و ۲ ند مط	ے ند ۿ مح ما ک نو ی	نه ند ۴ لج ر ۲ ر ند	الد ی ر الو الج ے لج مح	لج مر کا ۲ الط ند الد ط
ل لا	ر لخ ند ا ۲ لح ۴ لج	ند اله ما مح ۴ لا ۲ ۲	لخ و ـ ۿ نط ما لخ ر	الد ر ۲ مح اله الج لج ـ	لا ا الج ند لد ۲ الو نه
لب لج	ط الج ۴ ما ے لخ ند ط	ند لو لد م نه صد ا مر	ک ر ند نه کا الج ۿ مح	الو الط نو ند ار لو الد ۿ	لج نه الط ۴ لد الد لد مر
لد له	ما لج نه ـ ند لج نو کا	نو مر الط الد ر نه نز اله	الد الط مر صد الج له صد ـ	الج صد نخ نط الطمط الج صد	له الط لو نخ لو لو ما هه
لو لز	۴ مح لخ ه ند مح ک نه	لخ نخ اله نو ک ح ند نو	الد ما مح ۴ اله مر ما هه	لـ نه نخ نط لد ـ الد مط	لر مح مر ط لخ ۿ نخ ط
لح لط	نه نخ الد ۿ نو لخ اله ۿ	کا ط الد اله الد ند ند ک	الو نخ م مر ار نط م کا	لج ۲ نو ۴ لد نه لخ نا	لط نز نط صو ما ه ر ۲
م ما	لخ ح الط لو نط ۲ لج ۲	الج ک الد هه الد اله نه لج	الط ه م الو لـ نا ما ـ	له الد ۲ صد لو لخ لج مر	صد ـ ۿ ۿ مح نط الج ر
مب مج	ک لخ لر الو کا لخ صد ط	اله لا الو نط الو لو لخ مط	لا ر صد ط لد الج مح مر	لر له ر ار لخ ما ما م	صد الو لد کا هه لج صد ـ
مد مه	الد الج مر لخ الج لخ ند نخ	ار صد لا ر لخ مح ح نخ	لج الط هه نو لد له مح لو	لط مح لو الج م ند نا مط	صوم ند ک مر لخ ح نه
مو مز	الد لج نخ ند اله لط ه کا	الط نخ لر ۲ ل نط ے ند	له ما نا مح لو مر نه لا	صد ا ار هه مح ۲ ی نه	مح نه ند مر ۿ ـ الو نو
مح مط	الو صد ـ نه ار مط نط لد	لد ی هه ی لج ے نط هه	لر نخ نط صو لط ۲ ی لد	صد ند ما نط هه کا لخ نز	نا ط لط صد ند نو نخ ه
ن نا	لج ند ار نو الط نط له لخ	لد نه ند ند له کا لـ لد	م و ط مط ما ـ نه لج	صو ار نز ے مر لد له نز	نخ الد ر و ند لا کا صد
نب نج	لا ی صد ه لد ط ۴ ۲	لو ار و م لر لد مح نو	صد لخ کا نط مح الد لخ نا	مح ما نه نط مط مر نه نه	نه لج لو نط نو هه ند ـ
ند نه	لج نه ـ لج لد ک ـ لا	لج لج ک الد لط مح نز نو	صد لـ لو نه هه لو صد ے	ۿ ند له هه ند ا نو ۿ	نز نخ ط الد نه نط ۲ الو الط
نو نز	له اله الد نو لو لـ لج صد	م مط له نط ما نه ند لا	صو صد ند لر مر مط ا لو	نخ ر نخ لـ ند ند م صد	نو ۲ ر صد ند ا نه ـ لر
نح نط	لر له صد نط ما لج م نو م	مح ۲ نخ لد ند صد و لج ـ	مح نه ما ر ۴ ۿ ا کا ے	نه کا الج لج ند نو لخ و نز	ـ الد کا لج نو ح الط ما نو

بقية جدول الظل الاول

دقائق	ه	و	ز	ح	ط
٠ ا	لو د لز ا لب ه مد مب لو	ر نب بر يج نب يح لد يح له	ع ك لر حط لح كا حو لب ع	نط لط صد لط لو ل نب ر لد	ك لط لد هه نب م هه ح ب
ب ج	و نا مح يخ ر نط و ر	ند لح ا لط نه ما - نه	مب نه نه ما لد ح نط حط	لب ا لو م لح نا و لح	ما نه كا لط مح ه ب نط
د ه	ط و لج نه ب يج نب نط	لو حط ه نا ر نز ح ط	له سب صد م لو كا ل لو	لد ك لر يح له له ح ما	مد نو يج ط هه لو ك ح
و ز	نا كا نو مب يب لج ما ح	نط ه نا مر ك يح لو ل	لر ل لو لو لج لط ح م	لو لط ح هو لر حط يح نط	هو لر صد مب مر مر ى هو
ح ط	يح لو و لح يد مح لب كا	كا كا كا ح مب لط لو ه	لط مر نا لط ل لو م -	لح يخ مر ه م ح مب لط	مح نز لح ع ح ر نب ه
ي يا	نه ه يخ نز نو يح لو نا	لح لر لح يح لد هه م ع	لب ه لط ك لح ند نط مب	ما ر نز نه صد لر لد ط	نا يح ر - نب لح صد ح
يب يج	يح ه ند ى نط يح مب له	له يخ مح ى لز ا لو لا	لد لح ب ط له لب ا ما	مح لر نا ما مد هو حط ا	يخ لط ط لط ند حط لر يج
يد يه	ك كر نا هه كا يح كا لح	لح ب ه م لط ع نه لا	لو م يخ بز لر حط صو يخ	هه نو لر لط مر و ر ه	نو يج ه مب نز ب لد لر
يو يز	مب له نب يج لح مح لح ه	ل لو لو ح لا لد لر بر	لح يح م مد م ر له نه	مح نه مر نط حط له لج كا	يخ كا ى ما ك نط لا له ب
يح يط	لد ه ند حط له يح لز نا	لب مد حط يح لح نا ا نا	ما لو ل لا صد له لو لا	ه له ب نب نا مد نب نا	كا يج صب ر لر ا نب م ر
ك كا	لز و يج ب لج يح لج نب	لد نط نه ب لو ر لط ما	مح لد يخ نو مد مح ك حو	نب ند لو لح ند ى ك لد	ح ح ح لط ى يح مح يح
كب كج	لط كا ح نا ل لج مح ط	لر نه مح ند لح لج نط نط	هه نب نط - مر ا ع ح	نه بد ه لح نو لح نا ل	ه لد لح نط و لد نط لر
كد كه	لا لو يح هه لب مح نه ع	لط لب نه لو م م لب نه	مح ب بر حط حط نط يح ك	بز لح لح نا يخ مح له ما	ر هه لو لر ب نو بد نط
كو كز	لح نا لا نه لد نط ط لط	ما مح حط هو صب نز ح يج	ه لح نط لر نا ر كا لط	نط نط يخ نط ك ا ح و	ب و يخ ح ما بر لب لط
كح كط	لو و مر مب لر يد لو لد	مد ه لو نز هه يح هو لد	نب هو لد لر يخ نه لج يح	- سب يخ - ح مب مح مر	سب لح ح ب يح لح ند لط
ل لا	لح مب و ه لط لط هو لو	هو مب و ند مر ل لز نز	نه ى لب ع نو يخ لر مب	ى لب له ك ه صد مو صب	بد حط لر صب لو يج نط ع
لب لج	م لر لز و ما هه ح لو	مح لح حط صب حط مر سب ب	بز مب مح سب يح لا حط مح	و نب كه ند ح - بد نه	كر ما ح هو ع كا مح لر
لد له	صب نب ه هه مد يج لح لح	ه نه له ك نب ح نط س	ع نط م نز ب نط يح ه ه ر	ط بد ط هه ب مب ه لد	نط لب لد ك ك مح ك نو
لو لز	هه ح نر ا هو لو ا ط	يخ س لح مر ند ك حط ه	ا نط ند ب ح ب لح حط	نا لب ا نب سب ما نط ب	كا ند ب له لح ى نو مر
لح لط	مر لح هه نو مح لا لا لح	نه لط نه ر نو لر ما نا	ى ر لد لد ه لو هه لو	يخ نا نز ر نه ا نو يخ	لد نه هو - له لو لو ط
م ما	حط لط نز ل ه مر ى ر	بز هو ط مح ر يخ ند لر مح	و له نز لح ر هه ب و	لو نا نه نط ر كا نو لد	لو لر لر ط لر مح نط -
مب مج	نا نه نا مح يخ - لط حط	ع يج ح و كا ا ما له نز	ب ند لح لو ب ح لر نب	ع لا نز نط نط صد ع نه	لح نط ما مح ل ب ه ع
مد مه	ند ب لج له نه يح ع ا	- ك و نه ح لج لر ر	نا سب نب ند سب مب ح صد	ك نب ح ع مب - ر سب	لا كا يج ا لب لا نه لر
مو مز	بط لو ح ر نز لح ع يخ	ى لر ط - ه هه ما ل	يخ لا له ر ند م صد لط	لح سب نا نو لد مب ر ل	لح صب نا هو لد يح مح نط
مح مط	يخ ما ه ك لو نط حط صب لز	و ند بد صب ح - مح لر	نه ه يج ر لو نط نط صد	له لب لح ند لو صد لا ر	لو ى مر و لر نه هو و
ن نا	ر يج نز له نه - ه لج مح	ط ما لح نه ب نط ع لر	ع ح لط لح نط ر نط نا	ار نب لط ب لط - مح ى	لح لو هو يج لط لر هو مر
نب نج	ح يخ مب نا ى كا ر لط	نا لج لد صب سب لر نا لا	ك لر كا و كا لو مح ح	ل سب نز مح لا لح ح مب	م مح مح لح ما نط نا ح
ند نه	ه لط يخ ر و لر ط لو	يخ هه حط ى بد ند لز ك	مب هو ه نز لح نه لط لد	لب لح نط هو لح مح لب ا	مح ب ند لا مد كا يح يخ
نو نز	ر هه ه و ح يخ ح لر	لو ح و ك ر نا هو ى	له ى يخ ند لو ند نط ى	لد يخ هه و لو ح نط -	هه لح ى ط هو مد ب نط
نح نط	ب ا ا مح ر نا ط يج م	ع ك لو لب ع نط لط ر مح	لر لح هه ا نط يج لح نا هه	لر ند يخ مح ك لح لد لط لو	مر نه بر لح كا حط و له كا

بقية جدول الظل المعكوس

دقائق	ك	كا	كب	كج	كد
-	كا ه ر لد ند	لج ا ند لر ند	الد ند الط لط نح	اله لح و لج لر	الو مب مط الحو
ا	نا لج مد ا	ح و مج مح	نه صب هه نح	الط ك مح ك	مد د ما لد
ب	نب لط ند مب	د لح ه م	لو نه نب له	لـ له ند ط	هه ك ح لب
ج	نج نا و لج	ه لـ نج لـ	نح ط ح الر	لا صط د ي	صو له ك ما
د	نه - لج مح	و مج ر لح	نط الب ط كا	لج ح نط و	مر ه صب ح
ه	نو ح لب سـ	ر نه ر د	ك له نط لح	لد ر لح نح	صط و د الط
و	نز الد صو له	ط ر الر مح	كا مج لـ لر	له لا لج الر	ه كا الح ط
ز	نح لو ا مه	ي نط لط لا	لج ا صب نط	لو صو ي مر	نا لو نح ح
ح	كا نط مر نح	يا لا نب سـ	الد ند نه لج	لح ي الب ند	نب نب نط -
ط	مب نح لد نو	سـ مد ه نب	اله لح ط الط	لط ند م مر	ند ر صو يد
ي	- ط نب نح	يب نو ك لـ	الو ما الد لر	م الط ي الر	نه الح يد لر
يا	ح كا ما مه	نه ح لو ر	الر ند م مح	ما مح كا ند	نو لح مد يا
يب	د لب لا لج	لو ك نب مح	الط ر نح -	صب نز مح ر	نز ند يد نو
يج	ه مج نب نه	ر لح ي لو	لـ كا نو لح	مد نب و و	الو نط ط صو نح
يد	و نه ح نح	لح هه الح ه	لا لد له لر	هه الو لـ نب	الر ح اله ك ح
يه	ح و لو اله	نط نز لح الب	لد مر نه نط	صو م نه اله	ا م ند نط
يو	ط ر نط نح	كا ي ح نح	لد ا ر الد	مر نه كا هه	- نو الط صط
يز	ي الط الد نو	صب الب لـ لح	له ند لط نب	صط ط صط نب	د يب و لـ
يح	يا م مط لد	لج لد نب نب	لو لح ح لج	ه الد نر مر	ه الر مد الح
يط	سـ نب نه مح	الد مر لو نط	لر ما الر نو	نا لح مر الط	و مح الح الر
ك	ند ح صد ز	اله نط م صو	لح ند نح لب	نب نح لح لح	ر نط ح مح
كا	نه نه نا -	الر سـ و لح	م ح ك سـ	ند ر ه ند	ط يد هه ي
كب	لو الو م -	لج الد لب لط	ما كا مر نه	نه الب الح لح	ي لـ الر ه
كج	ر لح ط نز	الط لر ح د	صب له نو صب	نو لو نر الط	يا صو يا ما
كد	لح مط م مح	لـ مط الح لج	مج مج صو لب	نز نا لب مح	يب ا نو مد
كه	كر ا سـ مه	لب ا نز نب	هه - ر اله	اله نط و ط نه	يد ر صد نط
كو	كا سـ هه لح	لح ند الح نه	صو نه نط الب	الو ي ك صو صط	نه لح لـ الو
كز	مه الد لح نر	لد الو نط لح	مر الط الب لج	ا له اله لا	لو صط مط ه
كح	لج له نح لا	له لط لب ا	مح صب نو الر	- ه ه كا	لح ه ح نو
كط	الد مر الط ا	لو نب ه الد	مط نو لا له	د د صو لح	نط كا ح ح
ل	اله نط ه الر	لح د لط صو	نا ي ر صو	ه نط الح الح	ك لو نب نو
لا	الر ي مد مط	لط ر نه ح	نب لج هه ا	و له يا لو	كا نب هه مد
لب	لج اب كا ح	م الط نا لـ	نح لر لج كا	ر مح نه نح	لج ح م اله
لج	الط لد ك الح	ما صب الح نح	ند نا - مد	ط ي ما الح	الد الد لو نط
لد	ل هه م لد	صب نه ر نه	نو د مج ما	ي لح الح و	اله م لج اله
له	لا نز كا ما	مد ر صو لر	نز لح الد مج	يا لح نه نب	الو نو لا مد
لو	لح ط ح هه	هه ك الر ح	لح لب ر نط	نب مح د مر	لح يب لا نو
لز	لد ك صو هه	صو لح ح الح	الد نط هه ه نط	ند - ند ه	الط لج لب ا
لح	له لب لـ مب	مر هه ه صو	اله ح نط له مد	نه ر صو -	لـ مد لج نط
لط	لو مد نه له	مح نح لد ط	- نح كا لج	لو لب لج الب	لب ح لر ط
م	لر نو ا اله	مج نا لح لج	ح الر ح الو	ر مر لا يا	لج نو ما لب
ما	لط ر لح مب	نا الد ح لح	د م نو الد	نط - الو الط	لد لب مر ط
مب	م نط له نه	نب لو ه الح	ه ند هه لر	ك ر الب نو	له مح نح نط
مج	ما لا الد له	نح مط لر مط	ر ح له لد	كا لب نط نب	لر ه - ح
مد	مد مج مد سـ	نه - الو نو	ح الب الو صو	ب مر ر نو	لح كا يا ك
مه	مج نه د صو	نو نه نه مح	ط لو نط -	الد - نو الط	لط لر كا ه
مو	هه و نو ر	نز الح و يا	ي ه سـ لج	اله ر نو نب	م نح لج لد
مز	صو لح لح هه	نح ح نز ما	يا د و ه	الو لب لج الد	هـ ط صو لب
مح	مح مر لـ صب	الح نط نح ه ما	نح لح - كا	ح مر كا ه	مح الو ح مح
مط	لح مب لو لح	الد ا و مح صب	ند لا نح نح	الط - الد نو	مد صب نو ح
ن	مط ند لا نح	- نط لح ند	نه هه نو م	لـ ر الط نه	هه نح لب مر
نا	نا و لح ي	ح لـ لج مر	لو نط نه الر	لا لب لو د	مر يد ه م
نب	نب لح اله اله	د هه لـ الب	لح نح نه نط	لد مر مح الح	مح لا ط مر
نج	نح لـ الح لر	ه نح الر نح	نط الر نو ر	لد - نا يا	صط مر لـ ح
ند	ند مد الب صو	ر نا الو لو	ك ما نح ك	له لح الط	نا ح نا مح
نه	نه ند مه نح	ح الد الو نه	كا نو ا الط	لو لج نب مر	ند ك يد لب
نو	نز و لح نر	ط لر الو نه	لج ي ه مح	لر مح الد نه	نح لو لج لو
نز	نز و لح نر	ي ح لح لر	الد الد نا ح	لط د لر الح	ند نح ح يد
نح	مه نط لـ الط ح	ند ح لا ك	اله لج ر الط	مر لج نا ما	نو ط لـ الر
نط	الح ح صد لـ نح	الد نح لو له ه	الو الو نب اله ي	الو ما لد ر ح	الر ز اله ع يد

بقية جدول الظل الاول

	لط	لح	لز	لو	له
٠ / ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب / ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د / ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و / ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح / ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي / يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب / يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد / يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو / يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح / يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك / كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب / كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد / كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو / كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح / كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل / لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب / لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد / له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو / لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح / لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م / ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب / مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد / مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو / مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح / مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن / نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب / نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند / نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو / نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح / نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل الاول

دقائق	ل	لا	لب	لج	لد
٠	لد لج ا لط لط	لو ح ه كح لر	لر لط لا هو لح	لج ز ن - لد	م لح كح ه لج
ا	لط نا لو ند	د لا له لط	ل نط ط م	لح نط كا لج ند	لط هه نو لب
ب	ما نه نه نز	ه نو نط ط	لب لو لد لر	لط ع ه هو -	لا نو مد نا
ج	مد لط و مد	ر مد لد لر	لح ند ا ح	- ك ى نه	لد لح نه نط
د	مد - نط لب	ح لح نا كح	له كا لط مد	ح مط لر مط	لد نط مر نو
ه	هه لو كح مد	ى كح ه نز	لو مط ع نه	ه نط و هه	له نا لب لح
و	هو ه مط ند	نا لط لا مط	لح نو لب ما	و لح لر لح	لر لب نط م
ز	لح ند هو لح	كح ه ند لب	لط مد ر -	ح ع ى لح	لح ند لع مر
ح	مط لج هو لب	ند ل كح نط	ما نا لح لح	ط مر هه هو	م لو كى د
ط	نا - مر ا	نه نو هه لو	مد لط كا لح	نا ر لب نا	ما كح ح لا
ي	نب لو مط م	ر لب لج لب	مد ر ا لد	لب مر ا كح	لح لط مط ح
يا	كح ه ند -	ع لح لج ر	هه لد لح لو	ند نو لح ح	هه ا لو نو
يب	نه نه ع ر	ك ند نه ع	مر - ا لد	نه هو لو كا	هو لح لو نه
يج	نو لط ر ند	كا م ح لب	لح لب كح ع	ر نو نا لر	لح ه نط د
يد	كح ح ر لد	لح و ح كح	مط كح ا ر	ع هه كح نز	مط لر كح لد
يه	لد نط ا لح لر	لد لب ا ح	نا له نا -	ك نه لح ك	نا ط ط نه
يو	له ع نا ما لج	له كح ع ح	ند كح مد مد	كا هه لط هو	ند لج ح لر
يز	- نه نو لب	ا له ع ند	ند كا لو كا	لح نه لج نو	ند كح ط لا
يح	ح م لب لح	لج ه ح لا	نه مط لا نه	لد هه لج مط	نه هه لب لو
يط	ه د ل لر	ل نو ر نط	نز ر لط له	لو نه لو لو	نز ر ر ند
ك	و لج ه لد	لا مد ند ر	لر كح هه لج نا	ا هه لو و	م ع مط له ك
كا	ر كح نا نه	لج ح لب له	ع ع كح ل ند	لط نه ا ه	ما ع كا له ع
كب	ط ر له ى	له لد لب لج	ا ما لج لد	ل هه لا لط	ا كح هو ند
كج	ى مد ع ح	لو ع مد نا	ح ط لج نا	لد نه لر لب	ح لو ع نو
كد	ند و لو ه	لر لو ر لج	د لر هو و	لح هه هه لط	د كح ر لب
كه	كح لد نه لو	لح كح كح نه	و ه نه ر	له نه نه لا	و ل له ما
كو	ند نه لد لو	م نط ل لح	ر لد و لو	لو هو ر لح	ح - نو لب
كز	لو نط نر ك	ما هه مط مد	ط - نط لب	ع لو كا مط	ط له نط لو
كح	ر مد ل نز	لح لب ى مد	ى ل لد لو	لط هو لح ه	نا ر هه مد
كط	نط ط و نط	مد لح لج لب	نا كح نا لر	ما لو نو لو	لب ح نا ما
ل	ك لج لج لد	هو د كح كح	كح لر ى له	مد مر نو لب	كح نه ما كح
لا	كا لح لب نه	مر لا لد هه	ند نه لا لا	مد ر لط لج	نه هه ند كح
لب	لج لج - ه	لح ر كح ع	لو لج ند لو	هه لح ى ع	ر ر هو نر
لج	لد مر هه ى	ه لد لج لب	ر نط نط نط	ر ع ل لح	كح ه لج ط
لد	لو - لط له	نا ه نه لر	نط ك هو ى	لج كح نط لا	ك لج ا له
له	لر له ه	كح ر لط لد	ك مط نه نط	ه نط ل لد	لد نه مد نه
لو	لط - - لح	ند هه ه لب	لب ر هه مر	نا ه ع لد	لج لد لج ع
لز	ل لو نا نر	لو ى مد ند	لح هو ع لد	كح كح لح لا	لد ا ى نه
لح	لا نا لح ا	نر لر مد لد	لد نه كح نط	ند نا نه لح	لو لح نز لر
لط	لح لو له نا	لو نط ح ح مر	لو لح ل ح	نو كا نه ا	لح و لر ع
م	لد ما ل لو	لر ع ل مر	لح - ى هه	ر نب لو له	لط لط لد ح
ما	لو و لو هو	ا نر ل ط	لط م مط لر	لط نط لح لط نو	لا - لح ر
مب	لر لا لد ند	ح لد نط ح	لا ط له ح	ح ع نه ه لد	لب هه لط لر
مج	لح نو لد مد	ى نا ح ع	لب ح نو لح	- لد لح نط	لد ع لح ا
مد	م كا لو لب	و ر كح مد	لد ر ح لح	ح نه لح نا	له نا لح ح
مه	ما هو لط هو	ر مد نا كا	له له ند ر	ه لو له ط	لر لا لا ند
مو	لح نا لد نو	ط نا هه ح	لر لو مد هو	و نر لط نه	لح نر لر ند
مز	مد لو ما نا	ى لح مد لب	لح لح له له	ح لح له لج	م ل مد مط
مح	هو ا ح لح	لب ه م لر	م - ل ح	ط نط لح مط	مد ح ند لط
مط	مر ا ا ا	كح لد م له	ما لا لو هه	نا ل لد مر	لح لر و هه
ن	لح ند كح نه	ند نط مد له	لح ع له كا	كح ا لو لب	هه ى كا و
نا	لح ر ا لو	لو لو هو لط	مد لط لو ع	ند لب لا له	هو لح لر لح
نب	نا مد لح ى	ر كح ند بر	هه كح لح م	لو ع لح ا	لح لو نو لر
نج	كح ح ع لط	نط ك نط كح	مر لر لج ك	ر لد مر لر ا	مط ح لر مر
ند	ند لج ك ع	ك لح ط لب	لح نو لو ا	نط ه كح له	نا لج ى كح
نه	نه كح ما لح	مد نه ع ع	ح لد لح مد	ك لر نا نا	ند لر و نو
نو	بر له ى ح	لح مد لد لب	نا ند نط لد	مد ح لر لو	ند ل لد نو
نز	لج ع مط لج هو	له طط لح	لح لد مد ع	لح لط هه ح	نو ى ه لب
نح	لو ع ند لو	لو لر لو لح	ند كح لو لب	له ما ى لب	نر لر لر هه
نط	لو ا م لج لح	لر ع ى له نا	لح لو مد لح لح	م لو مد لو لب	ما نط نا مد له

بقية جدول الظل الاول

درج	له	لو	لز	لح	لط
٠	مه ع مد مط	جه له لج نا ي	مه سـ مر م مط	هو نب لز ما جح	جح له جح كا ي
ا	- ع مط ر	لز ط ب لح	ند لو ب مه	ند ع ند نا	لو نز مد لد
ب	ح ند ي مط	لج هه نه نب	لو ي هو نو	نو ع ط مه	لج ما لا ا
ج	ه مه ند جح	م كا كا نب	ر جح مد ي	نز ما ر مه	م مه م مه
د	و نط ما ه	ما نز ل نط	نط مب ح مر	هو نط مب جح سـ	مه ط نه هو
ه	ح لج مط م	جح لج ما سـ	كه ع هو و	مر ا ي نا مد	جح ند ح ح
و	ي ر ك لج	هه ط ند لب	مب لط لا -	- هه لج ح	هه لج لو ح
ز	نا ما ي هه	هو هو ي ك	مد ع لد	ي ر ر ط	مر مب هو لا
ح	ي نه ط نه	جح مب لح له	مه نز ح مه	و ح لط ا	مط ر نا مه
ط	ند مط ر ح	مط ع مط ر	ر لو ا ر	ر ط ي م	ط نا ع ط
ي	نو لح ر ط	نا له سـ لو	مط ند نو مط	ط لا نا و	نب لو ح نو
يا	ر نز ط لد	نح نا ط ح	ل نح ند مط	نا ي لا ك	ند ك مه ا
يب	نط لا ند جح	ند جح و ح	لب لب نه لو	سـ نه ند كا	نو ه ع ه
يج	كه ه كا مب	نو مد لو ما	لد نا ع م	ند لز ع ي	نر مط نر ر
يد	مب لط ل هه	نح ا ط ما	له نا ي لا	لو جح جح مر	جح نط لد لط ح
يه	مد ي مه ر	جح نط لز هه ط	لز ل ي ع	ع ع م سـ	مط ا نط مد ح
يو	مه مر نو مط	مد ا ند لح و	لط ط مد ر	نط مه لد مه	ح ي سـ ح
يز	ر مب سـ ط	- نا ح لب	م جح ر نح	كه مد لا ر	ي مط ح ر
يح	لح نو لا لا	ي ر هو ر	مه ر ند ر	لح و لا ر	و لج نز و
يط	ل ل نب لا	و ي لا ط	مد ر ي نط	مد جح لج نه	ح ع ند ي
ك	لب ه نه نا	ر ما نط مه	هه هو له ع	لو ل لط مب	ي ح ند -
كا	لج لط ما لا	ط ع ي ح	مر مه نط نط	لح سـ مر لط	نا جح نز ا
كب	له ند ط لب	ي نه - ند	مط ه لو ر	مط ند نح هه	ي لد ح ع
كج	لو جح لط ند	سـ لا نح ند	ط مد نه نه	لا لز سـ ما	نه نط سـ ع
كد	لح لح سـ لو	نه ح نو ي	نب مد لح سـ	لح نط مط لو	ر ي مد ا
كه	لط نز مر لط	نه هه نو لح	ند ي ح ح	له ا مط ع	ع مط لط ح
كو	ما لب مه ح	ر مب نط سـ	نه جح م جح	لو مد نا مه	ك لد نز و
كز	جح ر ي جح	نط ع ي لب	نر لح ك نح	لح لو لو م	مب ك ع نا
كح	مد ما هو ند	ك لز سـ مب	هه نط ح ند	م ط ي هو	مد ه مه ر
كط	هو نو لا كا	مب ند مب مه	مر ع مه مط ل	ما نا له مه	مه نا ط مه
ل	مر نا جح ي	لح نا له لب	- مب لز هو	جح لد ط مط	ر لو لط لد
لا	مط لو ر ك	مه لح ط نح	ي - لح مه	هه نو هو ر	مط مب سـ هو
لب	نا ع نح نح	ر و ح هه	ه مه مب نط	هو نط مه لو	لا ر مط ع
لج	نب له نب مر	لح جح مط ط	ر مب لح لز	جح مه ر نو	لد نح لح ر
لد	ند ي مط ح	ل ك نب ح	ط - ر لو	ط مد نح ر	لد لط ي لز
له	نه هه مر ما	لا نح ر لح	ي مه نط نه	نب ر ما ي	لو مد نه نط
لو	نز ك جح مه	لج له هه مه	سـ مب لح لو	نح ط لب ه	لح ي مد مه
لز	مه نح نه نب ه	له ي نه ند	ند - ل لح	نه لح مه نب	لط نو له ند
لح	جح ع ل نز نا	لو ط جح نه	نه مه م مب	نز نو مب لا	ما مه ل ر
لط	- و و ع	لح لح مد ر	ر مب نب جح	مر لح نط مب -	جح لح لح ي
م	ح ما نو لا	م و - لا	نط ح ر نه	جح ع مه مد لو	هه ند لح مد
ما	ه نو مط مه	ما جح جح ح	ك جح مه هه	- مه مط جح	مر ع ل مط
مب	و نا مد جح	جح كه لو ر	مب لح هو ر	ي ح لز نح	جح هو لط ع
مج	ح ر - مد	مد نط نا نط	مد ي ط ل	ه نا جح نو	ط ل مط سـ
مد	ي - مب مط	هو لز ع نه	مه مد له مط	ر له - نب	نب نط - ي
مه	نا لز مد نح	جح ند نا ا	ر مه ي ط	ط ع نط ما	ند ه ع ع
مو	ي جح ط ط	مط نب مد كا	مط ه له ل	نا ا لط مد	نه نا لز كا
مز	ند جح لح ر	نا ل م نه	ل هو ط لح	ند هه - ا	نز لز نط له
مح	نو مد و جح	نح ح لح مه	لب لو هو لح	ند لح ر ل	مط نط مد مد نه
مط	ر نط لح نح	ند هو لط جح	لد ر لو ا	نو نا نه نز	ط ا ي ي ك
ن	نط له ي مب	نو مد جح ر	له جح ح ر	ر نه ر نو	- نز مد نا
نا	كه ي ط نو	نح - مط مه	لز لح نح ر	نط لط ا ل	ي جح نط ع
نب	مب هو مط له	مد نط م نح ر	لط ط ما -	كا مب لح لط	و ل لز سـ
نج	مد مب نا ع	هه ا نط ط مد	م ط لا لا	لح و ع جح	ح ر ع -
ند	مه نز نه لو	- نز لح نه	مه لا مد مد	مد ط ا مه	ي ي ا نط
نه	ر لح ما نط	ي له لط م	مد سـ ك مه	لو لح مر لو	نا ط مط ح
نو	مط ط ل نح	و ي ع م	هه نح نط مد	لح ر لو لو	ي لز لط ند
نز	ل هه مب مه	ر نب ك نه	مر لد ك نب	ل ا ع سـ	نه مد لب لب
نح	لب كا نو سـ	ط له مد مد	مط له مه ي	لا هه مب ند	ر نا لح ع
نط	جح لح نر سـ لح	هه نا ط نا ط	هو ط نو لب ا	ح لح مط ك لا	ط ع نح لب

بقية جدول الظل المعكوس

دقائق	م	ما	مب	مج	مد
ا	ه كو هه لا ح	نب ط اله نو ر	ند ا ار نو اله	نه بز ح نه لا	يز نو الح صو لا
ب	مد لب لر ح	يا نو نو لح	ح كا ى الط	نه نط ٤ هه لو	بز لح لب ند ر
ج	الد نط صو ا	كح و م ى	ه ند بز ط	نو ٤ كح نط لا	كح ٤ لا هه ه
د	الو و كح ٢	ند نز ر ند	ر ٢ نا الح	- نه نو نو	- لح كا لط
ه	ار ند كح الد	نو مر ار لط	ط - ه بب	ى كح لح ه	ى له ا الد
و	الط ما لا لح	لح لح نا الو	ى نو نب لو	و نا الد ند	و لو هه له
ز	لا الح كح الب	ك لح لح له	بب ه كح لو	٢ مط كح لب	٢ لح لح مد
ح	لح لو ٤ ه	الب نط الط و	ند هه ٢ كح	ى مر و لر	ى م الو ٤
ط	له ح هه كح	الد ى كح ٤	لو لط كا الو	بب هه ح له	بب مد الب الد
ى	لو نا ر ٤	الو ا ٤ لو	لح لح لح نه	ند لح ى اله	ند مد الب نه
يا	لح لح نا بب	ار نا ه ند	ك ار كح ما	لو ما ط و	لو صو ار لد
يب	ر لو ٤ لد	الط مد مد نو	الب الب الب مد	لح لط ر م	لح لح لو الب
يج	مد ند ط ر	لا لح مد كا	الد نو ه الد	ك لر لب و	ك ه مط ٤
يد	مد ا نب نا	لح الد لح ى	الو نا كا مد	الب له صو الد	مد كح و الد
يه	هه مط لط صو	له نه مر الب	لح ه نو لر	الد لد و له	الد نه ار لط
يو	مر لر الط نب	لر و نط كح	لب ٤ له ى	الو لب لب ٤	الو ر كح ح
يز	مط اله الح ط	لح كح ه لح	لا نه ر كا	الح لب كح له	الط ٤ الب لر
يح	نا كح نط لر	م مط ك الح	لح ه ح نا	لب الط لب الو	لا - نو الب
يط	كح ا مط ر	مد م لح بب	له مد نب لط	لب الح و نا	لح ه لد ر
ك	ند مط الب ط	مد لا نط الو	لر لط هه صو	لد الو هه ه	له ٢ نو الب
كا	نو لر لح بب	صو الح الد ه	لط لد مد لب	لو اله الط الح	لر نا - لح
كب	ه كح اله لر لح	لح ند نب ى	ما الط مد كح	لح الد نو نا	لط كح كح و
كج	نا ٤ كح مط ز	ه و لح لر	لح الد مر ح	م الح ٢ ند	ما نو مر صو
كد	- - ه لط	نا نز كح لو	هه نط ند لح	مد الب ح لب	لح نط صو لح
كه	ح ه الد لح	كح مط لو كح	مر نه و ند	مد كا - صو	هه الب مط ما
كو	ه لح صو م	نه ما ٤ هه	مط ى كا نط	صو ك ه نه	مر اله نو نو
كز	ر ار بب ا	بز لح ح نط	نا ه ر ه	لح نط كح ٤	مط الط ٢ اله
كح	ط نه م لو	نب نط الد نب م	كح ا - لب	ه ٤ الد -	نا لب الد ر
كط	نا ى بب الد	كح ا نو مد مط	ند نو لح لر	نب ر لط ٤	كح له مد -
ل	بب نب مر الو	ح ٢ م الد	نو نا كح لب	ند لو نز نه	نه لط ٢ ى
لا	ند ما اله ما	ه ٤ لط الو	ندكح مر لب ا	نو لو ك مر	نز مد لو لب
لب	نو لب ر نا	و نب ما نو	نه ٤ لح ط ند	نو كح نه مر لو	كح نط صو طط
لج	٤ ٤ نا نو	٢ مد مر ند	- لح ه ط	نز ٤ نه كح الح	نط ا مط صو ٤
لد	ك ر لط نو	ى لو نز ك	ى لد لد مر	- ند كح ط	ح كح ار و
له	كا نو لا نا	بب الط ى كح	و لب الح ر	ى ند لا نب	ه نز بب ار
لو	الح مد اله ما	ند كا الو له	٢ الو نه ط	و ند ند لح	٢ ا - ح
لز	اله لد الح ار	نو كح صو الو	ى الب ى نه	٢ ند ا كح	ى ى نه نه
لح	ار الح الد الط	كح و ط صو	بب ٤ ى الد	ى كح نا نب	بب ٢ ند ح
لط	الط بب كح صو	نط كح لو له	ند ند كح لر	بب كح صو لب	ند بب نو الح
م	لا ا لو نط	كا نا و ند	نو ى ك لح	ند كح هه ٢	نو ر ح ط
ما	لب ه مر ٢	الح لح م مد	لح و لا كح	لو كح مر هه	٤ كا ند و
مب	لد م ا ند	اله لو كح ٤	ك - هه كح	كح كح ند الب	ك اله الط كا
مج	لو الط ٤ لر	ار لح كح لح	كا نط ح لح	ك ند ه ٤	الب الط لح كح
مد	كح ٤ لط ر	الط كا لح ر	الح نه اله لح	الب ند نط لط	الد لد بب كح
مه	م ٢ ح كح	لا ند لب نو	اله نا نا الب	الد ند لح لط	الو لح م نا
مو	ما نز لب الو	لح ر الب نه	ار لح ك صو	الو نه ٤ نط	كح لح كح ر
مز	لح مر ٤ نز	له ٤ ر و	الط مد كح نو	لح نه ار ما	لب مر ه -
مح	هه لو لد مر	لو كح نه لح	لا ما لب نب	لب نه كح اله	لد نب لا و
مط	مر الو با نه	لح صو ر الب	لح لح يا له	لب لو لح نا	لد نز نو لب
ن	مط نه نب لا	م لط الب مر	له لد نو ى	لد ر نا كح	لر - و كح
نا	نا ه لو ه	مد لب لا مد	لر الح مد نط	لو مر ند لح	لط ر ٤ نه
نب	نب نه الح ٢	مد اله مد كح	لط ٤ لو كا	لح ٤ ما ما	ما نا ٤ لح
نج	ند هه كح لب	صو نط ٤ نه	ما اله لب ى	م نط لب لر	لح ر ا الب
ند	نو له ر نا	٤ بب نط ه	لح الب لا مر	مد ك ار لر	هه الب ٢ الو
نه	نا كح اله ى ى	ه ه مد نز	هه نط له نا	مد كا الو م	مر ار نط نا
نو	ند ٤ نه ى الط	نا نط ط لر	مر نو صو الح	صو الب الط مر	مط لب له لر
نز	- ه ٢ ٢	كح نب لط نا	مط كح كح الح	لح الح لو كح	نا لر نه هه
نح	ح نه نه ر	نه صو كح لط	نا نا ٢ نب	ه الد لح ند	كح لح ك نه
نط	ه هه اله ار	نز لط نا ا	كح ٢ الو ه	نب الو ح له	نه لح مط ٢
س	نب ر له لط ر	كح نط لح لا نو	نه نه ه مط و	نز ند ار الح ا	نط ر ند الب الح

نب ٤ ٤ ٤ ٤

بقية جدول الظل الاول

القوس	الظل	التفاضل
مه ع	ا ع ع ع ع ع	
ه	ی لط ید ح	
ی	کا ع ع لد	
یه	لا لج یح مه	
ک	مه ح ع لو	
که	ع نه مد لط مه	
ل	ا ح لج یا مط	
له	ید ح لز لر	
م	لد مه یز ک	
مه	له ل - ح	
ن	مو نو لک لد	
نه	ا ز ی لط یح	
مو ع	ر ند لد نه	
ه	ع مو لد یا	
ی	لط لم لج نه	
یه	م لو لد لر	
ک	- نا لد لا ط	
که	ح - لد ل یا	
ل	یح لو ل له	
له	لد م لد لر	
م	له مو لر لج	
مه	مو ند مه مد	
ن	ح ع ی ع ی	
نه	ی ط ر یه ل	
مز ع	ک لا لج لط	
ه	لا مح ر یخ	
ی	مح و مد لج	
یه	ی ند م لط ا	
ک	ه ه ح لک ر	
که	ر یه له ه	
ل	لج مد لج ی	
له	م س - لک	
م	ه نا مح لج لط	
مه	و ح ک لر ر	
ن	ید یح لط لج	
نه	لو لا مو ک	
مح ع	لح س ع مس	
ه	و مط نه و و	
ی	ر ا م ی مع	
یه	یح لر لج یح	
ک	له ر ید س	
که	لر ط ید له	
ل	ر مط ح له مه	
له	ح ا ع ر ی	
م	س نط ک نه	
مه	له ع م مد	
ن	لر ی لج لج	
نه	ح مط ی یخ لر	
مط ع	ط ا نط لد لج	
ه	یح ل مد ح	
ی	له مد ر ا	
یه	لع ع ک لد	
ک	ط ح ع یخ ر	
که	ی - لط نو ر	
ل	یه ح ل لج	
له	لر لط لو نا	
م	لط یخ نو لط	
مه	ی نه لط ل ر	
ن	یا ه ح ط ید	
نه	ا یا ر لط مد ک	

القوس	الظل	التفاضل
ن ع	ا یا ل ع مو لد	
ه	مح ع لو ز	
ی	یا نه مد مو ل	
یه	س ح لا مو نو	
ک	کا لا لر نو	
که	لد یح ح لج	
ل	س م ح ز ی	
له	یح ع و مح س	
م	یح ر لد ما	
مه	لو ی م مد	
ن	لط نو یج لو	
نه	یح نه له ز نه	
نا ع	ید ه لر م ط	
ه	ع نه لر لد	
ی	لس ط نط مه	
یه	مه ل له ک	
ک	ید یخ مه ع	
که	یه س ک ع مح	
ل	له مط ی ع	
له	لط کا لج ی	
م	یه نه نو لد یح	
مه	نو و لد ما لج	
ن	ک یه ند ل	
نه	لد ع و ر	
نب ع	نو م م لج لج	
ه	ر ا لر مو یا	
ی	یه لا یه ید	
یه	لط لر نا نو	
ک	مح لر لر له	
که	ر ز ل لج لر	
ل	ع یا لو م ح	
له	له مو ا -	
م	لط یخ له لج	
مه	ع ند ید له یا	
ن	نه ح لج لا مح	
نه	مس نه نو له	
نج ع	لر کا م یخ	
ه	نط نا ح مو و	
ی	ک و لج یح لو	
یه	ک نط ی مح	
ک	له یح کا ب	
که	ک ح کا ح یخ	
ل	کا ه ر مد مح	
له	نط نو نه ی	
م	لد ح و یح	
مه	کا مط مو مط مو	
ن	لس ی م ر یا	
نه	نط ح نط نط	
ند ع	لد یخ لط ما	
ه	مس ح ط لر ح	
ی	لج ه لد له یخ	
یه	ک مس نه لط	
ک	لو ه ح لج	
که	لج نا لا و ا	
ل	لد ر ع مط ند	
له	مس لد کا مد	
م	لح یا مح ی	
مه	لد یخ نس نه نا	
ن	له ط لح ا لر	
نه	ا له له ل ا لط	

القوس	الظل	التفاضل
نه ع	ا له ما نط یخ ی	
ه	له ز نو نس مس	
ی	لو یح ر م یح	
یه	لو لط مس مس مح	
ک	لو مه لا ما یخ	
که	لر ا مد مو ا	
ل	یح ا ز ا	
له	لد لج نو ما	
م	لر ح یح مو یخ	
مه	لع ر یح لط لو	
ن	لج نس لو له	
نه	م ل لط یا	
نو ع	لح ز یح ی ط	
ه	لط ید ع ا و	
ی	ل نا یح ز	
یه	لط م مو ح ما	
ک	ل ی مو یخ ر	
که	کا نا لج مه	
ل	لط ع لد ر	
له	ل نو یح نو لد	
م	لا یح لس - مس	
مه	ل ند مه ه	
ن	لا مح لس ه م	
نه	لس ه ند و لد	
نز ع	لج ل مط نو	
ه	ما یه ر نو	
ی	لس یخ لس م	
یه	لج نو مط لو م	
ک	لد مه لا مح	
که	لج نس مو ک لس	
ل	لد ی نس ه ی	
له	لط - م مه	
م	لد م یح ل یخ	
مه	له ه لط نو ح	
ن	لد ه ر نط	
نه	له مس لو و مد	
نح ع	لو ا یه له ل	
ه	نط یخ لو مه	
ی	لج م س ز	
یه	لو ز لس و لج	
ک	لر نو لط ک ع	
که	له لا نو لا	
ل	لر ند لط ز نب	
له	لع یح یخ لو یخ	
م	لح س لو لج	
مه	لع نس لو نط ح	
ن	لط س ر ر ع	
نه	لا مس ند ه	
نط ع	لط نا لد لس ه	
ه	م یا ما لد ر	
ی	لا ی لس یخ	
یه	م نا ح کا ل	
ک	ما یا ح - لد	
که	لا ع لط و	
ل	ما نا له ید -	
له	مس یا ز ح نط	
م	لس لو ل یخ	
مه	مس یخ یا نط ا	
ن	مح یح مس ر لج	
نه	ا مح لد لط لط لط	

بقيه جدول الظل المعكوس

القوس	الظل	التفاضل
[illegible]	ا جح نه مه نح لح	
[illegible]	مد نو مه مر ے	
[illegible]	مد بر لح نح ز	
[illegible]	مد لح ما لر ه	
[illegible]	مه ک نح مد مط	
[illegible]	مه ما لو له لط	
[illegible]	مو - نح مه لر	
[illegible]	مو مد لر لط ه	
[illegible]	مو مو لح ع ه	
[illegible]	مر ح نه مه ے	
[illegible]	مر ل نه ا له	
[illegible]	مر نب کا ما لح	
[illegible]	مح بد لد ع نه	
[illegible]	مح لو ند لر ه	
[illegible]	مح نط کا لط ه	
[illegible]	مط کا نو ع لح	
[illegible]	مط مد لر لح لد	
[illegible]	ه ر لو مه ع	
[illegible]	ه ل مه ل ما	
[illegible]	ه نح لو مه لر	
[illegible]	نا لو لر - ه	
[illegible]	نا لط نه لب نو	
[illegible]	نب ه کا لط ک	
[illegible]	نب لو نه له نط	
[illegible]	نب ه لو ند نط	
[illegible]	نح بد لو نب لح	
[illegible]	نح لح لح مه بد	
[illegible]	ند - لح لح ع	
[illegible]	ند لو ما له ه	
[illegible]	ند نا - مو نر	
[illegible]	نه نه لب ح مه	
[illegible]	نه م ط لح لح	
[illegible]	نو ی نه لر ر	
[illegible]	نو لط مط ند نو	
[illegible]	نو ند نب لط نح	
[illegible]	نر ک ه نر مه	
[illegible]	نر مه لح نب ط	
[illegible]	نح ے نب لط ه	
[illegible]	نح لو لط نب نح	
[illegible]	نط - لو ح ه	
[illegible]	نط لح ما کا م	
[illegible]	ا نط ند نه لو لح	
[illegible]	- ع ک لح نح لر	
[illegible]	ع مو نا لح ی	
[illegible]	ا ے لح له ے	
[illegible]	ا م ی م نه	
[illegible]	- و نه لح مح	
[illegible]	- لح نه ما ه	
[illegible]	ه ا ه لر مر	
[illegible]	ه لح له نط لب	
[illegible]	ه نه ند نا نط	
[illegible]	ی لح لد ک نح	
[illegible]	ی نا لح نب ی	
[illegible]	ه نط لح لا لح	
[illegible]	ه مر لح له ه	
[illegible]	و نه نح لح نب	
[illegible]	و مد له نط ف	
[illegible]	ر لح ه لا نو	
[illegible]	ر ما نر لح مح	
[illegible]	- ح ما ع ع مح	

القوس	الظل	التفاضل
[illegible]	- ح م نح لط ما	
[illegible]	ط ط لر نو نو	
[illegible]	ط لط ے لط نب	
[illegible]	ے ط ع ے نب	
[illegible]	ے لح نح نه مح	
[illegible]	یا ط ر مح ند	
[illegible]	یا لط لح مد لا	
[illegible]	نب ے ا لد مر	
[illegible]	نب م مه نا ند	
[illegible]	ے نا مه ے ے	
[illegible]	ے مه ه لو ا	
[illegible]	ند بد یا ر نر	
[illegible]	ند مه مح نو له	
[illegible]	نه ر لط ط لط	
[illegible]	نه مط لو ند نط	
[illegible]	نو کا لر ک لا	
[illegible]	نو ند ع لد لح	
[illegible]	نر لو لو مد ل	
[illegible]	نر نط له نط له	
[illegible]	ع لب لح لر لو	
[illegible]	نط ه مد ر ه	
[illegible]	نط لط ے لو نط	
[illegible]	ک نب نو له نر	
[illegible]	ک مو نح مه ه	
[illegible]	کا کا ی و م	
[illegible]	کا نه لح نو لو	
[illegible]	کب لب ح ا نو	
[illegible]	لح ه ا لب ه	
[illegible]	لح م ط لو لر	
[illegible]	لد نه لب له بد	
[illegible]	لد نا ے ر مو	
[illegible]	له لر - ند ے	
[illegible]	لو ه ے نه مد	
[illegible]	لو لط لد نط لر	
[illegible]	لر لو ی نط ر	
[illegible]	لر نح ح ی مه	
[illegible]	لح ل ع مه لر	
[illegible]	لط ر مه لح نط	
[illegible]	لط مه لح م لب	
[illegible]	ل لح لح لو لد	
[illegible]	لا ا مد لح ل	
[illegible]	لا م ر مه نر	
[illegible]	لب نط ر نو مد	
[illegible]	لب نح نه لو ع	
[illegible]	لح لر م له کا	
[illegible]	لد مر لح ی مح	
[illegible]	لد نر لح لر لر	
[illegible]	له لر مه لو ک	
[illegible]	لو ع نط نه ر	
[illegible]	لو نط بد مد لح	
[illegible]	لر م لط ع نو	
[illegible]	لح مه - نه نو	
[illegible]	لط ه ند مح نه	
[illegible]	لط مو و لح نو	
[illegible]	م لح لح بد لد	
[illegible]	ما یا لط مو لر	
[illegible]	ما ند ما لط ے	
[illegible]	مح لح ے لر یا	
[illegible]	مح مه و له نا	
[illegible]	- مد و ک ے م	

القوس	الظل	التفاضل
[illegible]	- مد ه نه ر کا	
[illegible]	مه له نا لا نح	
[illegible]	مو ط م لب	
[illegible]	مر و مط مط مح	
[illegible]	مر نب نب لو لب	
[illegible]	مح لط بر ر مح	
[illegible]	مط لو ه یا ع	
[illegible]	ه ے لو ے مط	
[illegible]	نا ع ه مد نه	
[illegible]	نا مح مط ع لو	
[illegible]	نب لر یا کا لط	
[illegible]	نح له نح ه نا	
[illegible]	ند نه ط لب ع	
[illegible]	نه ی مو - لط	
[illegible]	نه ند مر ند ک	
[illegible]	نو مه نه لح نب	
[illegible]	نر لر ط و مد	
[illegible]	نح لر لط ط ع	
[illegible]	- نط نط نه نر ر	
[illegible]	ه ع یا لط نب نح	
[illegible]	ا ی یا مح لب	
[illegible]	ا نر ک لو ما	
[illegible]	- ه نح ے مه	
[illegible]	ه مه ی لح ه	
[illegible]	ی لط لط لح لط	
[illegible]	ه لد مد کا لح	
[illegible]	و ل مح نو ک	
[illegible]	ر لو لح مح ل	
[illegible]	ح مه نط لح مه	
[illegible]	ط ک و ح یا	
[illegible]	ے ر مد لح لح	
[illegible]	یا نه ند نب ک	
[illegible]	نب بد لر مر ا	
[illegible]	ے ے ے م نط	
[illegible]	بد ے مح ه و	
[illegible]	نه بد و مه مه	
[illegible]	لو نه ی ط نو	
[illegible]	ر نو لو نه بد	
[illegible]	مح لح مه ط مط	
[illegible]	نط کا لط له ل	
[illegible]	ک لد ه بد مد	
[illegible]	کا لح مح ے لب	
[illegible]	مه لح لح مو مه	
[illegible]	لح لح لر لر مح	
[illegible]	لد مد ل ع مط	
[illegible]	له نا - له ما	
[illegible]	لو ع بد لد نط	
[illegible]	لح و ر لد و	
[illegible]	لط بد ما لا یا	
[illegible]	ل لح نر له یا	
[illegible]	لا لح نو نه ه	
[illegible]	لب مد لح ی مه	
[illegible]	لح نو ی ے له	
[illegible]	له ح بد مح ے	
[illegible]	لو کا ے ه نو	
[illegible]	لر لد نح ع نر	
[illegible]	لح مط مه ه ک	
[illegible]	م ی لح مط لو	
[illegible]	ما ک مد ع نح	
[illegible]	ه مد لر لح لر له	

بقية جدول الظل الاول

القوس	الظل	التفاضل
عه ـ	ح ح نه لب يح لح	
ه	ه ى يح لد لد	
ي	مو لج له لو مد	
يه	ر يح ه لح ط	
ك	مط ند يخ ند ل	
كه	ح لر و مد ند	
ل	ند ع ى ا ح	
له	يخ لد ط م لو	
م	ند مط و م له	
مه	نو نه ـ ـ ى	
ن	ر ما نو مو ح	
نه	ح نط ط نا يخ نا	
عو ـ	ى ع لح ح م ند	
ه	ـ ح ح ا لح	
ي	ح لط نا ر ى	
يه	ه نا نط ح لح	
ك	و ه ى لو لو	
كه	ح نط لد لح لط	
ل	ط نه ى ه ا	
له	نا لا مد لر له	
م	ى ط له لط مو	
مه	ند لح لط ـ ط	
ن	نو لح نو لر لب	
نه	لح ى مط ك ر	
عز ـ	نط يخ لح مر ك	
ه	كا لر لو لح ح	
ي	لح لب يخ لخ يخ	
يه	له ط مت لح مت	
ك	لو ر ند لح لر	
كه	لح مر ل لب لح	
ل	ل لح لح ـ س	
له	لب كا ح لا لو	
م	لد له ح مر ح	
مه	لو ى له م نت	
ن	لح ر ما ح ما	
نه	مط لو كا ند لب	
عح ـ	مد لو لم و ى	
ه	مد لح لا مر ند	
ي	مو مر ح ل	
يه	لح ار م ـ مت	
ك	ح لد لح يخ ند	
كه	ند ح مو ط لح	
ل	ند ند لح نه ر	
له	ر ر ند ما ما	
م	ى نط كا ح لح لد	
مه	ه ا لح له نط مط	
ن	ح ر لح لد ح	
نه	و ر لح ند ما	
عط ـ	ح م لح م ح	
ه	نا ه ر لح لح	
ي	ى لب لح لد لو	
يه	لو ا مد مو ك	
ك	لح لح لد نط ر	
كه	كا ر له لا له	
ل	لح ح نا مت له	
له	لو لب مو لب مو	
م	مط ى ى ر لب	
مه	لا لح له لح يخ	
ن	لد لد ر مر ر	
نه	ه لر لد لح ل ع	

القوس	الظل	التفاضل
ف ـ	ه م نو لو نت لح	
ه	ح نا مب ح ه	
ي	مو ط ح لط نط	
يه	مط ى ه ر ر	
ك	ند ند ى مت لا	
كه	نه لب نا ه نط	
ل	ه يخ لب ه و ط	
له	و ا مو لح نو نا	
م	ه ح يخ لر لو	
مه	ح لد مط مد لو	
ن	نا مط لح ـ ط	
نه	نه مر لط لط يخ	
فا ـ	ع مط ل نط لح	
ه	لب له لو ر ح	
ي	لو ه لو ـ لح	
يه	لط مط لد لب ى	
ك	لح لر نط لر ا	
كه	لر ل لح نه ر	
ل	ما لح ط مد نا	
له	ه ل ى لح س	
م	مط لو نط مط يخ	
مه	يخ ح مو ى ه	
ن	و يخ ه لح لو له	
نه	ر ـ ار مو له ع	
فب ـ	و نه نط نا لو	
ه	نا لح لط ـ نو	
ي	لو ر لد ما ند	
يه	ك نت ر نط ح	
ك	له ح ك لد لب	
كه	ل م مد لح و	
ل	له مد مت يخ لح	
له	م نه لح لر نه	
م	مو لح نه ح له	
مه	نا لح لح ح م	
ن	ر ر ى نت ح ك	
نه	ح ـ نا يخ ه	
فج ـ	ح لط لح مط مت	
ه	ند لو لد نت لح	
ي	ك ما ح لو لب	
يه	لو نو ند مر ر	
ك	لح نط يخ و لب	
كه	لط يخ كه لر لح	
ل	مو لو مر م ط	
له	ح يخ ل لط مت نط	
م	ط ع له لب لو مر	
مه	ر نا كا نه نه	
ن	ه نط ه لح لح	
نه	لب نط ـ لح يخ	
فد ـ	ل نا مت ح ك	
ه	لح ر لط ح ع	
ي	مر ر له لد لط	
يه	ط نه نا لر يخ لح	
ك	ى ى م ند مت لر	
كه	لح ه نو كا نا	
ل	لح ر له مو ى	
له	لب مو ح لب نو	
م	مت مت يخ ر يخ	
مه	ى نت يخ لا ا نت	
ن	نا ح لح ز ه س	
نه	نا لد ل ط ح نه	

القوس	الظل	التفاضل
فه ـ	ع نا له ح نا ر نا	
ه	نا لد لط ح ك ع	
ي	نا مط لد س ع ع	
يه	مد ـ ى لح له ر	
ك	نه ا مط ى مد	
كه	لح ار نا مو نو	
ل	مد لب ك لح لح	
له	س نو ح نه له لح	
م	لح نا ح مو مد ر	
مه	ار لح نا ى ى	
ن	لح ح لو نه لب لا	
نه	ند ع لح نو ح ا	
فو ـ	ع ـ لح ند ما	
ه	لو كا ر نه لط	
ي	مد نه ار ند ى لب	
يه	نه نه له لح ط يخ	
ك	لو ر لح كا لح	
كه	نه يخ ر س ى ع	
ل	لو ك نط لح مو يخ	
له	لو مد يخ لو مت س	
م	ر ى ط لو مو لو	
مه	ر لو لح ع مت له	
ن	ع ى لط نه و ند	
نه	ع لح نت و نه كا	
فز ـ	نط ى نت ه لا لح	
ه	نط ار لح نه ند لح	
ي	ك س نط نط لح ـ	
يه	ك مط ر مو ه مه	
ك	كا لح لح مو لر لح	
كه	لب ط ح مط مت نه	
ل	لب ند لح لح كه ل	
له	لح ما م ك ا لا	
م	لد لب ل نط م نط	
مه	له ار و ر و لب	
ن	لو له يخ ه ل ار	
نه	ار لط لح لح نا ما	
فح ـ	لح لح ى ل مت لح	
ه	لط نت نو لو ل ع	
ي	لا ند لط م لد لد	
يه	ل ح ح نو ر ه	
ك	لد لب ح يخ له ح	
كه	لو ى لط ك مو لب	
ل	لح نا لح ار مت لا	
له	ا لو ط ع يخ مط	
م	مت ز ح م مت لح	
مه	ه مط ه لط نا نا	
ن	مط و لح يخ س لو	
نه	نت نت نه له لد لو	
فط ـ	ع ر ر لح نا مت مد	
ه	ه ا ـ لط نو ر نا ه	
ي	ح ه ع ع ح نه	
يه	نو لح لد ـ ع لب	
ك	له نو لح ند مر مط	
كه	لح لح ى له له ار	
ل	ا ند له نط ح له م	
له	ـ ر ل لو لح لط ع	
م	ـ نا يخ ر لو ند لا	
مه	ح مط ى لح نط ك ار	
ن	ه ح مو له ك لح مد	
نه	نا لد نه نه مر ا مد	

جدول الظل الثاني ويسمى الظل المستوي ايضا

الارتفاع	الاصابع	الاقدام	الارتفاع	الاصابع	الاقدام	الارتفاع	الاصابع	الاقدام
ا	خفز لح صو كا	تا ا مر -	لا	لط لح نو نب	نا لح نط نا	سا	و لط و ط	٧ نب لح لد
ب	شمح لح و ط	ز ٥ ا ح له	لب	لط س ند ا	نا س ٢ لو	سب	مد مط نا	٧ مح نط ٥
ج	رٔ لح ع الهو	قلح لد ى لط	لج	٤ لح مب ى	ى صو مد لو	سج	و و نا ل	٧ لد ٤ -
د	قعا لو لح مر	قه و نو مر	لد	ر مر لو لح	ى مب م لب	سد	٥ نا ى ٧	٧ لد ٩ نب
ه	قلر ط لح نو	ف ٥ لر نط	له	ر ٢ لو ٥	ط نط مط ك	سه	له مد لط	٧ ٥ ٩ ز
و	قىد ى كر لح	سو لو ا نط	لو	لو ل نط مب	ط لح ى مط	سو	ك لح نخ	٧ و نط صو
ز	صر مح نه صو	ز ٥ لر لب	لز	نه نه لح ك	ط ر كا لب	سز	٥ ٥ لر نط	- لح نو صو
ح	فه لح د نخ	مط مح ا نط	لح	نه كا لح لط	٢ ز لد لب	سح	ر ٩ ٧ نو	- مط ما لح
ط	عه مه ند ى	مد نا صو لب	لط	ند مط ر لح	٢ لح لط له	سط	لو مب نو	- ما لح مب
ي	سع د نط مب	لط ما نو لح	م	ند لح د مه	٢ ك لب نا	ع	مد ٧ لا	- لب نب ٧
يا	سا مد ى مد	له لح مه مه	ما	لح ٤ نه نه	٢ ٧ ط ر	عا	ى ر ند ز	- لد لر ٧
يب	نو ا ك ا	لب نه نو ما	مب	لح نط لح لح	ر صو ا لو	عب	٧ نخ نو لب	- نو ا نط
يج	نا لح لط مه	لـ نط ٢ س	مج	س نب و ك	ر ل لح ما	عج	م ر لد	- ٢ لد له
يد	لح ر مه مد	لح ى لا ما	مد	س له لد نه	ر ند نه مب	عد	لو ا لد	- ٤ له نط
يه	مد مر ى لو	لو ر ا ما	مه	س ٤ ٤ ٤	ر ٤ ٤ ٤	عه	٧ س نه لد	ا نب لب نط
يو	ما ٩ نو لح	لد الد مب نا	مو	نا له ر مه	و مه له كا	عو	- نط ل نخ	ا مد مح ى
يز	لط نه ٥ ٩	مب لح مه لط	مز	نا نا لد لط	و لا لط لح	عز	صو لح ل	ا لو ز نخ
يح	لو نه نو	كا لب لر لح	مح	ى ٤ ر ا	و ٤ ى نا	عح	لح - ا	ا لط نو لو
يط	لد نا ا نه	ك نط صو ر	مط	ى له لح نا	و ٥ و -	عط	نط ز مد	ا كا لح لح
ك	لد لح نا ا	نط لح نو لو	ن	ى ى ط و	٥ نب له نط	ف	- و ز ك	ا مد ٧ ا
كا	لا نه لط نا	٤ ند ٢ نه	نا	ط مح - م	٥ م و لح	فا	ا مد - س	ا و لا ر
كب	لط مب ٩ مه	ر نط لب نا	نب	ط مب لا لب	٥ لح ٢ لد	فب	ما نا مب	٤ نط ا لح
كج	لح نو ب مط	نو لط ا لط	نج	ط - لح لب	٥ نو لط لد	فج	لح لد ٤	نا لد ى
كد	لو ز ٢ مر	نه مح ك ٢	ند	٢ مح و لح	٥ ٥ ٢ نب	فد	نه م ل	مد ٢ لح
كه	له مد - مب	نه ٥ ما لد	نه	٢ لد ٢ ٤	ى ند ٥ ند	فه	ا - نط لا	لو مد مح
كو	لد لو لح ٢	ند كا ر لط	نو	٢ ٥ لح صو	ى مح ر لر	فو	٤ ٩ ك ٩	لط مب ط
كز	لح لح ى صو	لح مد ر مر	نز	د مر لد لد	ى لب مه ك	فز	ل مد ا	مب ٤ ما
كح	مب له ر لح	لح ط ند لح	نح	ر لط ند كا	ى مب لو مب	فح	له ٢ له	ند م ٤
كط	كا لح ند نب	س لر مب ٥	نط	ر س لر نا	ى س كا ما	فط	س لد ى	٤ ر نط نب
ل	ك مر ى لو	ند ر ا ما	س	و نه ما لب	ى - لط ند	ص	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤

ط ج

جدول الميل الاول علي ان غايته
الحمل والميزان كج له شمالي جنوبي

[illegible]	كز	كد	كا	يح	يه	يب	ط	و	ج	٠	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
	لج	لو	لط	مب	مه	مح	نا	ند	نز	٥	

السنبلة والحوت
شمالي جنوبي

ح ب

ط ح

بقيه جدول الميل الاول

الحمل و الميزان شمالي جنوبي

درج	ل	لج	لو	لط	مب	مه	مح	نا	ند	نز	درج
ء	ء ا ز خ	ء ح ط م	ء ند كا ر	ء نه لج ند	ء نو مه ا	ء ر نو لح	ء نط ح له	ء ك كا مب	ء كا لب ط	ء مب لح نو	لط
ا	له خ ا ر	ء لر ه ح	ء لج نو نط	ء لط لح مه	ء م ر له	ء ما ند نو	ء ح ء -	ء مه ند مر	ء مه ا لب	ء صو نط لح	لح
	ء نط لح لح	ا ء لب	ا - ما نه	ا لح لط	ا ء له مب	ا ه مر ه	ا و ح لح	ا ح - لا	ا ط مب ند	ا - لح نز	ار
ج	ا لحص له	الد ند ند	الو ه ند	الد ر لد	لح الط ند	الط م ند	ل نب لح	ل ء ح	لح نه نب	لد ار ل	لو
د	ا مر له مب	ا لح صو خ	ا مط خ لد	ا نا ح ح	ا نب كا مه	ا خ لح ك	ا ند صد نه	ا نه نو لط	ا ر ح ح	ا خ نط لر	لد
ه	- نا الو لب	- مب لح	- ح صط لب	- نه ا	- نو مب لب	- ر الد ك	- ع له ل	- نط صو خ	- كح خ ار	- مب ط نه	لد
و	له نه لط	- لو ار ح	- لر لح ار	- لح صط	- م ا ح	- ما مب له	- مب لح ز	- لح له ح	- صد صو م	- مه ح ء	لح
ز	- نط - الد	ح ء ح م	ح الد نه	ح - لو ما	ح ح مر اله	ح ء خ م	ح و ط ند	ح ر كا ر	ح لح لد ك	ح ط لح لح	الد
ح	ح مب صو مب	الح ز الط	اله ح لو	الو نط صب	ار ل لح	لح ما خ	الط نب خ	لا ء -	لب نه و	ح لح الو ح	ه
ط	ح صو ار ح	ح مر لح ح	ح لح صط ر	ح ه ء ح	ح نا ح نط	ح نب كا ند	ح خ لب لح	ح ند لح صد	ح نه ند لو	ح ز ه الط	ك
	ء ح ء لد	ء ما نه ك	ء مب ار ه	ء ح لو ه	ء ند مر له	ء نه خ لح	ء ر ط -	ء ع نط صد	ء نط الو	ء ك ما ر	لط
ي	لح لح -	لد ح لو	له نط ء	لر ط صب	ء لح ك ند	ء لط له	ء م ما و	ء ما نا صو	ء لح - نه	ء صد مب صد	ع
يا	ء ز ر لو	ء خ ر لو	ء نط ار و	ه ح لح لو	ه ا لح لد	ه - خ نب	ه ء ط ط	ه ه نط اله	ه و الط ما	ه ر لط لو	لح
يب	ه ك لا خ	ه كا ما نط	ه مب نه ه	الد - ط	اله مب ح	الو مب لو	ال مب لط	لح صب ك	الط نب كا	لا - كا	لو
يج	ه لح نا لا	ه ه اله	ه صو ما مب	ه مر كا ا	ه لح ا صط	ه صط م لو	ه ه ه لح	ه نب ع ط	ه خ ط ند	ه ند نط لح	له
يد	و ر ه لح	و ح نه مه	و ط الد نه	و ء لد ار	و ما لح نط	و مب خ الط	و ند ن نط	و نه مب لح	و لو كا نه	و ر لا لح	ند
يه	ل ند كا	لا لح لر	لد لد نب	لح صد ر	لد نا ك	لو ء لح	و لر ط صد	و لح ع نه	و لط لح ه	و م لر ح	لح
يو	و خ نو لح	و ند اله	و نه لد ما	و نو لح لر	و نز نب لا	و نط الد	ز ح ء ر	ز ا نط ح	ز - ار نط	ز ح لو لح	ند
يز	ز نو مب مو	ز نو كا لح	ز ح لد ع	ز نط لح له	ز ك مر ط	ز كا نه صب	لح ء ند	الد مب مه	اله كا نه	الو كط صد	نا
يح	ز لط ا خ	ز م ح نط	ز ما ع الد	ز صد كو لح	ز لح لد نا	ز صد لح ح	ز مه نا ند	ز صو نط لح	ز لح ز له	ز صط نه لط	ح
يط	ح ا لح مر	ح - نا ما	ح ح نط لد	ح ه ر اله	ح و نه نو	ح ز لح ه	ح ح لـ خ	ح ط لح م	ح ح صو لو	ح نا ند نا	ط
ك	الد ع ه	اله اله له	الو لح ء	ار م له	لح مر نط	الط نه اله	لا - ح	لد ح خ	لح ر له	لد الد نو	ح
كا	ح صو صد الد	ح مر نا لـ	ح لح ع لد	ح ه ه لح	ح نا م م	ح نب نط ما	ح خ الو م	ح ند لح لط	ح نه م لو	ح نو مر له	ل
كب	ط - كا	ط ح ط -	ط ا نه ما	ط مب ك لح	ط ح لح نه	ط ند له ل	ط نه صد ح	ط نو لح لو	ط ر نه ل	ط نط الر	و
كج	لا نا له	لد ر صط	لح الد ا	لد لد مب	له لو كا	لو صد الط	لر لح لو	ط ح ند ما	ط م ع مه	ط ط و مر	ه
كد	ط خ نا صد	ط ند نو لح	ط نه لح مب	ط نو لح نه	ط نز لد لو	ط ع م نو	ط نط مه ند	ي ء نا لا	ي ا نز ر	ي ح - ما	ء
كه	ي نه - ك	ي نو ر لر	ي نز مب نب	ي ع ع ه	ي نط لح ر	ي ك لح لح	ي كا لح لر	الد لح مه	الح لح نا	الد لح نه	ح
كو	لو لح و	لر مر نب	ي لح نب لر	ي لط ر ك	ي ما -	ي مب و مه	ي لح نا كا	ي صد نه خ	ي مه ك لح	ي صو اله ر	-
كز	ي خ خ لر	ي نط ر	يا ع اله ه	يا ا الو ر	يا - لـ ار	يا ح لد لو	يا ء لح لح	يا ه صب لح	يا و صو نب	يا ر ه ند	ا
كح	يا نط لح ل	يا ك لر و	يا كا م	يا اله صد لح	يا لح لح ح	يا الد نا صو	يا اله نه ك	يا الو خ خ	يا لح - لد	يا الط ه خ	ع
درج	ل	ار	الد	كا	ع	نه	مب	ط	و	ح	درج

السنبله و الحوت

ب ح

جدول الميل الاول

الثور والعقرب شمالي جنوبي

درج	ـ	ج	و	ط	يب	يه	يح	كا	كد	كز	درج
ـ	ا ل ط كا	ا لا ـ هو	ا لب و ا	ا لج نط لج	ا لد مـ ند	ا له كو كح	ا لو كط لـ	ا لز لـ هو	ا لح لو ٤	ا لط لط ـ	كط
ا	ا ما ـ له	ا مب مه ار	ا مج ٤ لو	ا مد كا ى	ا مه لج ما	ا مو كو لو	ا مز كط ٤	ا مح لـ ٤	ا مط لد لط	ب ٤ لز ر	كح
ب	ب ب ى مد	ب ج كح ولـ	ب د ح مه	ب ه كح	ب و كح ط	ب ز مه ح	ب ح كح اه	ب ط نط لا	ب ك كا له	كا لج لو	كز
ج	لد حج نو	لج مه لو	لد م مد	له حج مه	لو مه كد	لز ا ار	لح كح ار	ب لط ند نو	ب م نو لج	ب ما ز حج	كو
د	ب نح ا ار	ب ند ب ك	ب نه كح ك	ب نو مه ح	ب نز مه	ب نح نو ط	ب نط ار ـ	ج ٤ نز ح	ج ا ح ما	ج ب نط لج	كه
ه	ج ج مه لا	ج د مه نط	ج ه مو م	ج و ار ٤	ج ز ار ح	ج ح ٤ لج	ج ط ار ر	ك ار خ	كا ٤ ح	مـ لج نو	كد
و	ج ى ار ح	له ار ا	له كو خ	لو كو لـ	لز ار ـ	لح اه مه	لط اه ح	ج م الد	ج ما الد نط	ج مب لج هو	كج
ز	ج نح مه لا	ج ند مد لج	ج نه ج لد	ج نو ـ لز	ج نز ا لج	ج نح ـ اه	ج نط مد	د ح ٤ ى	د ا و ند	د ب ـ ه لج	كب
ح	د ب مط	د ج لج ـ	د د مه كا	د ه مه لز	د و مه	د ز مز ا ـ	د ح لط ـ	ط لز نط	ك له اه	كا لج حج	كا
ط	لب ط لط	لج ز لو	لد ى ا	له ـ لج	له نط ند	لو مز ـ	لز ند حج	لح نه ـ	لط مه لج	م هو خ	ك
ي	د يا د خ	د يب ـ ما ا	د يب ح ما	د يج ه اط	د يد ه ـ ه	د يه لج نط	د يو لو ه م	د يز ز ـ نط	د يح ح لو	د يط اه ـ	يط
يا	ه ـ ه ح	ه ا ا اه	ه ب ا زلـ	ه ب مح لـ	ه ج كط لـ	ه د مد لـ	ه ه مد ا	ه و ما اه	ه ز لح ط	ه ح لج ز	يح
يب	لج م ه	اط له له	لـ لـ مح	لا او ط	لب كا ـ	لج نو ـ	لد ا ما	له و مر	لو ا مه	لو نو ـ	يز
يج	ه هو نط ا	ه مر مح نط	ه حج اط	ه ط مه ز	ه ى لح	ه يا لا مد	ه يب نو ه	ه يج مح كف	ه يد ند لج	ه يه ح ا	يو
يد	و ه ـ لا	و ه نو ند	و و حط نه	و ز حج لد	و ح ح لر	و ط لـ حج	و ى الد ند	و يا مر حج	و يب ـ ا ط	و يج ى لـ	يه
يه	ا مط ه	لج ما حج	الد لا ط	اه ا لر	الو كد لج	ار ٤ و	لج ح مر	لج مح اه	اط نا ٤	لـ حج لج	يد
يو	م حج مر	و ما ط	مـ ـ حج	و مـ ند ه	و حج هو م	و مـ لج لا	و مه لـ ك	و مو الـ	و مر ح نا	و مح ه لـ	يج
يز	و نز لا مد	و نح الد	و نط مح لا	ر ح ى له	ر ٤ ه مر	ر ٤ اهو لو	ر ـ مه لج	ر ح ٤ ار	ر ى نط ٤	ر ه ـ ر	يب
يح	ر ند مو ى	ر له مو كا	ر مو و له	مو نو ه	٤ لو نط	ر هو ند	٤ لو نط	نط ار ـ	ك ر ـ	كا ر ٤	يا
يط	لا ـ نو	لا ند ٤	لب ما ر	لج لـ ند	لد ك ر	له ط ٤	له ح كو	لو م لا	لر لو لد	لح اه لد	ي
ك	ر مز كا لج	ر مج ط ند	ر مح ٤ ٤	ر مط هو لج	ر ن لد نو	ر نا لج ما	ر نـ ا لج	ر نـ نط لج	ر نح لط	ر ند له حج	ط
كا	ح ج كا ر	ح ى ج مر	ح ٤ و ند	ح ه حج لج	ح و لـ نط	ح ر ح ير	ح ح ٤ ه لـ	ح ح نـ مه	ح ط لط ند	ح ى ٤ اا	ح
كب	نط ـ ى	نط حج لو	ك له ه	كا كا لا	كب رند	كج ند ند	كد م لا	كه الدوهو	كو الدو ـ ز	كز اه نطو	ز
كج	لد حج هو	له ح نط ٤	له ند اط	لو لط نو	لر اه ك	لح ى مـ	لط نو ٤	م لط ما نه	ما اهو حج	مب ا لر	و
كد	ح مط اه ـ	ح ى ط له	ح يا ند و	ح يب لح	ح يج ند ـ ر	ح يد مح	ح يه مح ر	ح يو ند لر	ح ند له ك ى	ح يح نو ى ح	ه
كه	نط ى ولـ	نط ب ى ى	نط ه لج لد	نط و نو ٤	نط ر ٤ لج	نط ر حج مد	نط ح ار ا	نط ط ى نه	نط ط ح كو	نط ى لو لج	د
كو	ح ار له	نط ى و	نط ـ لج	ك لد ح	كا ر نط	كا نط لر	كب ما نه	كج الدى	كد الد ى ـ	كه الد حج ٤	ج
كز	لـ ار نـ	لج ط نط	لج ه مد	لد لـ ه	له ح لج	لو لد لج	لز له ه	لح نو نط	لح ر ٤ ى	لج لط ر	ب
كح	نط هو ر ا	نط هو ح اه	نط ح ار ه	نط حج ٤ ح	نط حج حج ر	نط ط لج لج	نط ه حج م	نط ه	نط نا لج ما	نط ـ ٤ لط	ا
كط	نط نط الد مد	ك ٤ ى ح	ك ٤ حج نط	ك الد لا	ك ـ ام	ك ـ م هو	ك ح نط	ك ح ٤ ـ	ك ى لر مد	ك ه نو لر	ـ
	ك ى ك ما										
درج	س	نز	ند	نا	مح	مه	مب	لط	لو	لج	درج

الاسد والدلو شمالي جنوبي

ر ا

بقية جدول الميل الاول

الثور والعقرب
شمالي جنوبي

درج	ل	لج	لو	لط	مب	مه	مح	نا	ند	نز	درج
ا	ا م مب لح	ا ما مه له	ا مب لح لط	ا لح نا مه	ا مد ند لح	ا مه نز ه	ا مز ير نا	ا لح د حط	ا مط وحو	ا ه ط ما	كط
ب	ب ا لط خ	ب - مب ار	ب ح مد نط	ب ى مر له	ب ه مط نط	ب و نه مو	ب ر ند نا	ب ح نز ند	ب ط نط لو	ب ىا ا نو	كح
ج	ب مه لو	ب لح ار لد	ب مد مط لا	ب مه لا مه	ب مو لح لح	ب ار له ط	ب لح لو خ	ب مط لح مه	ب ل م لا	ب لا مب ند	كز
د	ب مب نط ا	ب مد ى له	ب مه ا نا	ب مو ح ط	ب مر ى مد	ب مح ه لح	ب مط و ط	ب ن ه ر نط	ب نا ط ر	ب نب ى لح	كو
ه	ج ح ك لح	ج ى ك نو	ج ه كا لر	ج و مب نو	ج ر مب ند	ج ح لح مط	ج ط مد -	ج ى مد لح	ج ىا مه ح	ج يب مه ل	كه
و	ج لح كا	ج مد لح مه	ج مه لح ار	ج مو لح مو	ج ار لح مد	ج لح لح ك	ج مط لح لح	ج ن لح ه	ج نا ار ند	ج نب ار مب	كد
ز	د ح لح مب	د مد مه له	د مه كا ز	د و كا مه	د مر كر له	د ح مط مر	د ط مط ىب	د ى ه ىا	د ىا ر نط	د نب لو مو	كج
ح	د ح ى مب	د ى ح ح	د ه ا لح	د و ح ك	د و خ نه	د ر نز لح	د ح نه نط	د ط ند لح	د ى نب نه	د ىا نا ك	كب
ط	مب لا مط	لح مط لح	مد ار مد	مه مه نط	مو لح نا	ار كا ا	لح لح مط	مط نو له	ل مد لح	لا مب ى	كا
ى	د ما مد ج	د مب ما مه	د لح لح ار	د مد له لح	د مه له نو	د مو له -	د مر ار و	د لح مد ر	د مط كا ر	د ن ه ع ى	ك
يا	ه ى مب -	ه ا لح له	ه - له ى	ه ح لا مه	ه ى ار لح	ه ه مد ط	ه و ك ار	ه ر نو لح	ه ح مب نز	ه ط ط ط	يط
يب	نط مد لح	ك ك ار	كا نو ح	مب ما مر	لح ر مد	مد - نط	مد نح لا	مه ند ى	مو مط ار	ار مد نب	يح
يج	لر نا ه	لح مو مر	لط ما ما	ر لو لح	ما لا مب	ه مب مو ط	ه لح ك خ	ه مد ه له	ه مه ى ه	ه مو ى نب	يز
يد	ه نو ح ا	ه نو نر ط	ه نز نا مه	ه نح مه لح	ه نط لط نط	و ى لح ر	و ا ر لح	و - كا و	و ح ند نز	و ى ح مه	يو
يه	و لح نر خ	و ند نا مب	و نه مد لح	و نو لر ما	و نر ل نب	لح مد ى	نط ر و	ك ى ى	كا ح نا	كا نو ط	يه
يو	لا لو ى	له لح ل	لح ك نر	لد لح ك	له ه م	له نز نر	لو مب	لر مب اه	لح له له	و لط لو مب	يد
يز	و لح نر نا	و مط لح مر	و ه م ك	و نا لا نا	و نب لح ك	و نح ند مه	و ند و ح	و ند نز لح	و نه لح مو	و نو م ا	يج
يح	ر و لح نب	ر و نا لو	ر ر مب نو	ر ح لد ند	ر ط لح مط	ر ى ند -	ر يا ى لب	ر يا ند نط	ر يب مه لح	ر لح له مه	يب
يط	مب حو حو	لح لو لو	مد لو مب	مه نو و	مو ه مر	لو نه مد	ر مه ا	لح لد لد	مط مد ى	ل لح لا	يا
ك	لط بد لا	م ح مه	م نب ر	ما ما ه	مب لط نا	ر لح لد	ر مد ر ند	ر مد نه نب	ر مه مد ار	ر مو لد نط	ى
كا	ر نه لح مد	ر نو نا مب	ر نو نط لح	ر نز مو ل	ر نح له ك	ر نط لح و	ح ى ى ه	ح ى نح لا	ح ا مو ى	ح - لح مه	ط
كب	ح با بد ه	ح ب - ا و	ح مب لح ى	ح لح لد نط	ح بد كا نا	ح ه ح ما	ه نو ار	بو مب ى	ر لح نا	ح ه مط	ح
كج	الو مه مب	ار لا مد	لح ر ند	مط ح نا	مط مط ه	ل لد نه	لا ك لح	لب و لح	لد نب ى	ح لح لر مط	ز
كد	ما نو لح	مد ما مر	لح الو مر	مد ما مد	مد نو لط	ح مه لح ل	ح مو الو لح	ح مر با ى	ح مر نه مو	ح لح م الو	و
كه	ح نو لح نط	ح نز ل مد	ح نح نو ك	ح نط ى نط	ح نط مد ح	نط ى لح ى	نط ا ا نا	نط ا نه لو	نط - لط ح	نط ح مب نو	ه
كو	نط نا نط لح	نط مب - م	نط مب مه لح	نط ح لح لد	نط مد ما الو	مد ند نو	مه لر -	نو نط مه	ر - اله	ر مه ا	د
كز	اله ل كا	الو مب ك	الو ند نو	ار لو ط	لح ر نط	لح نط مه	مط ما كط	ل لح ط	لا ى مر	لا مو كا	ج
كح	لط ك و	م ا -	م ما ند	ما مب مد	مب ح ل	مد مد ى	لح الد خ	مد ه ل	مد مو ى	مه الو لد	ب
كط	نط نب لح لد	نط ى لح ار	نط نه ح ند	نط ند مر نط	نط نه ار ما	نط نو ر ك	نط نو مو نه	نط نز الو ار	نط نح ه نو	نط نح مه كا	ا
ل	ك ه نه ار	ك و لد ى	ك ر مب نو	ك ر نا له	ك ح ل مب	ك ط ح مه	ك ط مر نه	ك ى اله ما	ك ىا ى ى	ك ىا مب كد	٠
درج	ل	ار	الد	كا	ع	بد	ب	ط	و	ح	درج

الاسد والدلو
شمالي جنوبي

ا ر

ه

جدول الميل الاول

الجوزا و القوس شمالي جنوبي

درج	٠	ج	و	ط	يب	يه	يح	كا	كد	كز	درج
٠	ك سـ ك ها	ك سـ خ ند	ك ح لر ى	ك ند نه ى	ك ند خ ند	ك نه لا ند	ك لو ط ى	ك لو مر ى	ك بر الد ند	ك ح ـ م	كط
ا	الد ند لج	اه لا لط	او ج مد	او هه مد	ار مد لط	ار نظ لد	ح لو كا	الط خ ج	الط الط ه	لد حو له	كح
ب	لر و ـ	لر مد ح	لح ر نو	لح خ ح	لط الط لو	م ه مد	م ها ح	ها لو مد	ها ند ر	مد ار ح	كز
ج	ك ح ند مط	ك مط الط لط	ك ه ى لو	ك ه لط ط	كا خ مط	كا ح الو	كن نر ح	كن نر ح	ك خ لا ند	ك ند و ر	كو
د	كا ح ك لو	كا ح ند ر	كا ا ار نه	كا ـ الط	كا ـ لد نط	كا ح ى الو	كا ى نه ط	كا ى نه ط	كا ى ح اله	كا ه كا ح	كه
ه	ا الح ر	ا نه لح	سـ ح ه	ط ٤ الط	خ لد مط	ند ه ه	نه ط ار	نه ط ار	نه ها لح	لو خ له	كد
و	الد ـ ه	الد لح الد	لح ى م	لح له ند	الد ر ا	الد ح و	اله و م	اله م و	الو ا ٤	الو ها نا	كج
ز	لد ر سـ	لد مر ك	لح ر لح	لح مر الد	لد ر ك	لد مر خ	له هو مط	له هو مط	لو لو ا	لو هو ط	كب
ح	مد ٢ خ	مد لر ٢	مح ه نط	مح لد مر	مد ح ل	مد لد ا	هه الط ك	هه الط ك	هه نر مط	هو الو نه	كا
ط	كا نا لد خ	كا نه ـ لد	كا نه ل سـ	كا نه نر هو	كا خ اله لو	كا خ ند مد	كا ند هو الد	كا ند هو الد	كا نه ند م	كا نه ها نه	ك
ي	الد ٤ لو نو	الد ا ح لح	الد ا الط و	الد ا لو و	الد ـ الد مد	الد ـ ح له	الد ح م مر	الد ح م مر	الد ى و ح	الد ى له هه	يط
يا	ط ند ح	ط لط ك	ى ى الط	ى الط لح	ى ند له	يا ط لا	ما هه اله	سـ ط ند	سـ لد ٤	سـ خ مد	يح
يب	ر لو نه	ر ه سـ	ح لر ند	ح لر ند	نط ا الط	نط اله ك	نط ح خ	ك سـ لب	ك لو ـ	ك نط لح	يز
يج	اله ى ه	اله له هه	الو خ كد	الو ك ند	الو ح لح	ار ه ٤	ار ح ى	ار ه ار	لح سـ ها	لح لد ه	يو
يد	لد لد الد	لد نه مر	لح ر ر	لح ح لح	لح نط له	لد ك ح	لد ها مر	له ـ مر	له لح مد	له هه لو	يه
يه	لط ل ٤	لط ه و	م ى ح	م ل و	م ه ا	ها ط نا	ها الط لح	ها مط كا	مد ط ٤	مد لح لو	يد
يو	هه نط مد	هو ح ل	هو لر ند	هو نه ند	مر ند لا	مر لح ح	مر نا ل	مح ط نو	مح لح ر	مح هو لد	يج
يز	ند ح نط	ند ك مط	ند لح نه	ند نه لو	نح ند ند	نح ل ح	نح ر ح	ند ى الد	ند كا الو	الد ند لح الد	يب
يح	الد نر م مد	الد نر نو خ	الد خ ند نط	الد خ الط ـ	الد خ هه ا	الد نط ح نه	الد نط لو هو	الد نط ل لح	الد نط ح لو	لح ح ح نه	يا
يط	لح ـ نا م	لح ح و لا	لح ح كا نط	لح ح لو ـ	لح ح ه ها	لح ى ه لو	لح ى نط ح	لح ى لد نه	لح ى ح لح	ه ـ نر	ي
ك	ر لو و	ر مط لر	٢ ح ى	٢ لو لح	٢ الط مر	٢ ح ـ	٢ نو مد	ط ط كا	ط مد الد	ط له لح	ط
كا	ا خ ه	سـ و ا	سـ ح ٢	سـ ل ا	سـ مد ى	سـ ند ه	خ ه نو	خ ر ح	خ الط الو	خ ها ه	ح
كب	نه مد مر	نه نه لر	نو و الد	نو ر و	نو ار هه	نو ح نط	نو ح مط	نو نط نه	ر ط ح	ر نط نو	ز
كج	نط ٢ مط	نط ح ح	نط ار مد	نط لر ه	نط هو لح	نط نه لو	ك ى هه	ك خ نا	ك مد نه	ك لا مط	و
كد	الد ه ه	الد خ خ	الد مد ح	الد لر ح	الد لر نط	الد هه نا	الد خ لط	لح ا الد	لح ط ح	لح لو لط	ه
كه	الد له هو	الد مد لد	الد مط لو	الد نه نه	اله ـ الط	اله ط ٤	اله هه ار	اله كا مط	اله لح ٢	اله لد مد	د
كو	الو لح ل	الو ح نر	الو مط مط	الو ند لو	الو نط مط	ار ى خ	ار ى ح	ار نه ى	ار ك ا	ار الد ند	ج
كز	لح ند ه	لح ح ٢	لح مد ٢	لح الو ح	لح الط نه	لح لد مد	لح لر اله	لح لح ه	لح مد م	لح ح ا	ب
كح	الط مد كا	الط الد ح	الط ار ها	الط ل نه	الط ل مد	الط له ى	الط لر لا	الط لط ح	الط مد ـ	الط مد ا	ا
كط	الح ح ك	الح ـ ى م	الح ه نو	الح ر ح	الح ٢ نه	الح ط ط	الح ى ح	الح ا يد	الح ه ه	الح سـ ند	٠
	الح ر ٤										
درج	س	نز	ند	نا	مح	مه	مب	لط	لو	لج	درج

السرطان و الجدي شمالي جنوبي

٤ و

بقية جدول الميل الاول

الجوزا والقوس شمالية جنوبية

درج	ل	لج	لو	لط	مب	مه	مح	نا	ند	نز	درج
ا	ك ح م ج	ك نط ح د	ك نط نه د	ك ك لج	ك كا ح ج	ك كا ح ج	ك مد له لج	ك لج - ح	ك لج م ح	ك مد ر ج	كط
ا	لا ح و	لا لط لط	لد يو ح	لد نه لد	لج لح ز	لد ه يو	لد ما لد	له ر هه	له خ ند	لو مط نط	ه
ب	ح د يو	ح لج ما	مد ند -	مد مط ك	هه مد له	هه نط و	و لد خ	مر ط ز	مر مد خ	ح نط نه	ح
ج	ك ند م لو	ك نه ند نب	ك نه مط ى	ك نو لج ح	ك نو ز ح	ك ز لا ك	ك ح ه ح	ك خ لط ى	ك نط ح ى	ك نط صو نب	لو
د	كا ه ند ح	كا و ر خ	كا ر ٤ نو	كا ر لح نه	كا ح و د	كا ح لط مد	كا ط س لـ	كا ط هه نه	كا ح ر نو	كا ح د لج	له
ه	يو هه لد	ر ر مط	ر مط كا	ح كا ط	ح ند خ	نط مد لد	نط نو ما	ك ر هه	ك نط نه	كا لـ مد	لد
و	ر سـ لح	ر ح مد	ح ند -	لج مد لج	مط نه ما	مط هه م	ل نو و	ل صو لج	لا نو صو	لا م ا	لج
ز	لر نه مد	لر هه يو	لج ند ح	لج مد لر	لط ح لج	لط مد مد	م ا ز	م ما ر	ما ح سـ	ما لط نه	لب
ح	صو ند لو	مر مد نه	مر نا ط	لح مط ك	لح مر ر	مط نه لا	مط لح ل	د نا لو	د لط نط	كا نا ر ح	لا
ط	كا نو ط ٤	كا نو لو ى	كا ر ح ه	كا ر ل ا	كا ر نو نه	كا خ لح مد	كا خ د ل	كا نط ر سـ	كا نط ح د	مد ٤ ح له	ك
ى	مد ك خ لط	مد ه له لط	مد ه د نه	مد و نه ر	مد و ما له	مد ر ر ح	مد ر لـ ما	مد ر خ ح	مد ح لج ل	ح ٤ نه	نط
يا	ح لج ك	ح م نه	مد سـ لو	مد لو خ	نه ا لو	نه له له	نه مط ما	يو مد -	يو لج ما	ر - هه	٤
يب	كا مد د	كا صو ط	مد ط مد	مد لـ له	مد نه مد	لج ح هه	لج ما هه	مد د ما	مد ر لـ	مد د ك	ر
يج	لح نو نو	مط لح خ	مط م نو	لـ - نا	لـ مد ما	لـ صو لج	لا ح ما	لا مط د	لا نا مه	لد سـ نو	لو
يد	لو ه مه	لو يو ح	لو صو نا	لر ر لج	لر لج ا	لر لج لا	لج ح يو	لج مط ح	لج مط لو	لط ط د	مد
يه	مد لج و	لح ر لج	لح مو نو	لح صو يو	مد ه لا	مد مد لح	مد لح د	هه - ند	هه كا ند	هه م د	يد
يو	مط ى م	مط مد نو	مط ما ا	مط نط -	د يو نط	د لد نط	د نه ما	نا ح ر	نا لج ح	نا هه صو	لج
يز	مد ند نه ٤	مد نه سـ ح	مد نه لج ند	مد نه هه ر	مد نو - نه	مد نو ٤ مط	مد نو له ك	مد نو نا صو	مد ز ح ط	مد ز مد ر	سـ
يح	لج ٤ نط لـ	لج ٤ له ا	لج ٤ د لج	لج ا ه نا	لج ا كا ح	لج ا لو له	لج ا نا لو	لج - و لج	لج - كا صو	لج - لو هه	نا
يط	ه ر ح	ه لا مد	ه هه لا	ه نط له	و ح لد	و لر مط	و صو كا	و نه ح	ر ح نا	ر مد لـ	ك
ك	ط لج نط	ح ا ح	ح ح ز	ح الو م	ح نا نه	ح لط ك	نا ى الو	نا يو خ	نا مط يو	نا ما له	ط
كا	لج نـ م	يد ى ما	يد يه لج	يد ا ى	يد لج نط	يد مط لد	يه ٤ مد	يه نا ما	يه مد ند	يه لج نب	ح
كب	ر لـ ح	ر م ك	ر د يو	لج ٤ لج	لج ح يو	لج ك ك	لج لـ ح	لج لط نه	لج مط لر	لج نط نه	ر
كج	ك م مد	ك مط لا	ك خ يو	كا و ر	كا نه لد	كا مد ر	كا لـ له	كا ما ٤	كا مط كا	كا ز لر	و
كد	لج مد با	لج لا لط	لج لط ح	لج ما هه	لج خ لح	لد ٤ مط	لد ر يو	لد نه ٤	لد كا نط	لد لج نه	ه
كه	له م لج	له مو لط	له نـ ما	له خ لط	لو د خ	لو ح لج	لو يو ط	لو كا نا	لو ر مط	لو لج -	د
كو	لر مط ح	لر لد لر	لر لط ح	لر لح مد	لر لج يو	لر نـ هه	لر ز ط	لح مط ط	لح ه هه	لح ط ز	ج
كز	لح نا لج	لح نه ٤	لح خ نط	مط ا مد	مط ى د	مط ر نا	مط ى خ	مط ى نا	مط نو هه	مط مط له	ب
كح	مط صو يو	مط لج ر	مط ط ح	مط نـ و	مط لج نه	مط نه مط	مط ر ك	مط خ نو	ل ٤ لج	ل ا نو	ا
كط	لج لـ ك له	لج لـ يد يد	لج لـ يد مط	لج لـ نه ك	لج لـ نه صو	لج لـ يو ط	لج لـ يو ر	لج لـ يو مد	لج لـ يو ند	لج لـ يو خ	٤
درج	ل	ر	مد	كا	٤	يه	سـ	ط	و	ح	درج

السرطان والجدى شمالية جنوبية

جدول الميل الثاني

الحمل (شمالي) و الميزان (جنوبي)

درج	ـ	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند	درج
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ـ
درج	ا	ند	مح	مب	لو	ل	كد	يح	يب	و	درج

السنبلة (شمالي) و الحوت (جنوبي)

بقيه جدول الميل الثاني

شمالي جنوبي
الثور و العقرب

درجات	ه	و	ب	ح	لد	ل	لو	مه	مح	ند	درجات
ح	ب نو ه مو	ب ٤ يه ط	ب ك الد الد	ب مه لح له	ب الد مه ح	ب الو نا ا	ب لح نط لد	ب لا ر ز	ب لح لو ب	ب له الد ح	الط
ا	لر لب و	ب لط لط مح	ب ما ر ك	ب مح ند مه	ب مو ا ند	ب مح ٢ نو	ب ه يه مر	ب ند مه لح	ب ند لح نط	ب نو له ك	ك
ب	ب ح ما ل	ح ح مر ل	ح ب ح نط	ح ى ح ح	ح ر ى مو	ح ط ط مد	ح يا ند ند	ح ح نط مط	ح يه الد له	ح ر الط ا	ا
ه	ح نط لح لو	كا لر نا	لح ما نه	الد مه مح	الر مط ل	الط ح ب	لا نو لح	لح نط لد	لو ب لد	لح ه الد	الو
و	ح م ٢ ٢	ح مه ب لا	ح مد مه مح	ح مو ند ند	ح مح نو مط	ح ه ح لح	ح نه ك ر	ح ند كا ل	ح ر الد مه	ح ح لح مه	الد
ه	يد ح الد مه	يد ب الو يا	يد ى الو لط	يد و الو نو	يد ٢ الو ب	يد ب الو ر	يد ب الو ما	يد يد الو يد	يد نو الد له	يد ح لح مه	الد
و	ك مه مد	مه كا ل	الد ك ط	الو ح له	لح نو ه	ل يد ح	له ب مه	له ب الو	لو ر نو	لح ه يه	الد
ز	م ب مه	يد ما نط ح	يد ما نط ح	يد مح نو ب	يد مه نه له	يد مر مح ر	يد مط مه ر	يد نا ما و	يد ح لو ح	مد نه لب الط	مه
ح	يد نط لح ر	يه ا ح ط	يه ح ب نط	يه ه ر لح	يه ر ب ه	يه ٢ نو كا	يه ب يه الد	يه ب مد ر	يد لر ح	نو لا ر	ك
ط	يه ح الد مد	ك ر يه	مه ب مد	الد ح ر	الو نو ح	ا ح ر	الط م الد	لا ل كا	لح الد ه	له يه لر	ك
ي	لر و ح	لح ح ر	م مط ى	يه مه لط مط	يه مد ل مه	يه مو ك ح	يه مح ب نه	يه يه ح ه	يه نا يه لو	يه ح م ب	نط
يا	يه يه الط لد	يه ر ح مه	يه نط ر م	نو ح نو ا	نو ب يه ا	نو ى لح لح	نو و كا لح	نو ٢ ط لد	نو ط ر ح	نو ما مد ب	ح
يب	نو ح لد لد	نو يه نط الد	نو ر و مه	لح ح ٢	ك لط مه	مه الو ى	الد ب يد	الو ح نا	الا مح نو	الط الط الط	ب
يج	لا يد يه	لد نط نط	لد مد نو	لو الط م	لح يد ب	لط ح ل	ما مه م	نو ح ا له	نو مه ب ح	نو مو ح مط	نو
يد	نو مح لر ر	نو يه ك ح	نو نه ح ر	نو ح مه مط	نو نه لح ح	نو ر ب له	نو ح نه لط	ر ح لد لا	ر ب نو نا	ر ح ر لح	نه
يه	ر ه لح ح	ر ر نط نو	ر ط ح مو	ر ب ما لح	ر ب كا ح	ر يد ب ا	ر يه مه ا	ر كا مط	نط الد	ك م مو	يه
يو	مه نط نو	الح ح ند	الد لر لط	الر نو نا	لح ند لا	ل ل لح	ل ب لح	لح لح مه	له الد مه	لر ح ب	يح
يز	لح م ر	م نو نظ	ما خ لح	مح ل ه	ر مه و نط	ر مو مه ك	ر لح ٤ ط	ر مط خ مه	ر نا الط ٢	ر ح ى لح	ب
يح	ر ند لط له	ر نو ند ح	ر ر لح ل	ر نط مه ند	٤ نو نط	٤ ل ح	٤ ى لد	٤ ه لح ح	٤ ر نا نط	٤ ٢ مد مه	يا
يط	ح ب ر يا	٤ يا مط مح	٤ ح مه ح	٤ يد ند الد	نو الو الد	ر ح ب	نط الط مح	كا ا ح	مه ل ب	الد ح ى	ب
ك	الد لح مو	ا ى يه	لح لد لا	ل ى لد	لا لد الد	لح ى ا	لد لح الد	لو ب لو	لر لا لد	لط ٢ نط	ط
كا	م لح نا	ما ر ب	ح الد لو	مد ح ب	٤ مو ك ه	٤ مر مح ر	٤ مط يه ل	٤ ه مد لح	٤ نه ط ك	٤ ح له ر	٢
كب	٤ نه ب نط	ح نو لح ٤	ح ر ند الد	٤ نط ك ر	نط ٢ مه لر	نط ب ٢ ند	نط ح له ح	نط ه ٢ مط	نط و الد ر	نط ر مط ند	ر
كج	نط ط ند ب	نط ب لح ٢	نط ب ا مه	نط لح الد ر	يد لح لو	مو يا مه	ر لد له	٤ ر يه	الا خ نط ما	كا ما ند	ح
كد	لح ح ند	الد الد ما	الد مر مه	ا ٢ له	الط لح مه	الط ه لو	لا يا ر	له لا مه	لح نا نط	له ب ح	ه
كه	لو لا لح	لر نا لح	لط ب مد	م الط نه	ما ح مر	مح ر مط	مد الو ر	مه مد ب	مر ب يد نط	لح ح ك ح	و
كو	نط مط لر لط	نط ه نه ا	نط نه به	نط خ الط و	نط ند مه ح	نط نو ب ر	نط ر ح لح	نط خ لر له	نط نط ه الد ك	ا ه نط	ر
كز	ك ب كا لد	ك ح لو ل	ك ى نا الو	ك و و ٢	ك ر ك لر	ك ٢ لد خ	ك ط مح نه	ك نا ب مد	ك ب نو نط	ح الط ٤	ب
كح	يد مه ه	يه يه مه	ر ٢ الر	٤ ك نو	نط لح نا	ك مه ح	كا نر ا	الح ٢ لو	ك الد نط ح	الد لا و	ا
كط	ك الو مه ٤	ك الر ند ما	ك الط ح ط	ك ل ح لح	ى لا لح الد	ك ل لح نا	ك لح مه مه	ك لد ند و	ك لو ا ح	ك لر ب ر	٤
درجات	كح لح ٤ ٤	ند	ح	مه	لو	ل	الد	ح	ب	و	درجات

شمالي جنوبي
الاسد و الدلو

بقية جدول الميل الثاني

الجوزا و القوس (شمالية / جنوبية)

درج	٤	و	س	٤	الد	ل	لو	ص	مح	ند	درج
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
درج	٤٢	ند	مح	ص	لو	ل	الد	٤	ب	و	درج

السرطان و الجدي (شمالية / جنوبية)

ط   2

در بیان جدول یکدرجه قوس از ا تا نط ۱۲ دقایق

۷۸۶

الم [illegible]

جدول الجیب

دقایق	٤	ا	-	ح	د
٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا - مط ح یا	- ه لح ر مط	ح ٢ مد لد ٤	د یا ر لح ند
ا	٤ ا - مط نه	ح نب لب لا	و ما ه ه	ط ا ٤ لح	ب ی د له
ب	- ه لا مط	د نه کا ح	ر لح ند لح	ی لـ ح اب	ج ب صه ب
ج	ح ٢ مط مد	ه لخ یا ر	٢ صو م ط	یا لـ مر لخ	ید یه مو مد
د	د یا نط لح	ر ا ٤ لح	ط مط ا لح	ب له لـ لا	نه ٤ و ب
ه	ه ید ط لح	٢ ح مط لح	ی نب نه د	ج لح ر ٤	لو ک صو له
و	و لو نط ا	ط و لح نب	یا نه - لح	ید ما ا مه	ر لح مو خ
ز	ر نط مط مب	ی ط لح د	ب ز مط مط	نه لح صه مر	٤ لو ر و
ح	٢ مب لط لو	یا ب ر نه	ید ٤ لر ٢	لو صو لـ ه	نط لح مر نه
ط	ط مه مط ی	ب نه و مه	نه ح لد مه	ر مط ید ک	ک لا ا نط
ی	ی لح نط د	ج ر نه لح	لو و یا لط	٤ یا خ لا	کا لد ر لح
یا	یا لا ٢ ز	ید ک مد م	ر ٢ لخ نا	نط ند صه لح	مب لو مر ب
یب	ب لح لخ نا	نه لح لح صو	٤ یا صو ٤	ک ز لو صه	لح لط ا -
یج	ج لو لح مد	لو لو مب ح	نط ید لح ر	مب ٤ ی صه	مد صه و مر
ید	ید لط لح لر	ر مط یا خ	ک ر ک یا	لح ح ند لط	مه مد صو لو
یه	نه صه لح مط	٤ لـ ٤ نه	کا ک ر ح	مد ه لح لـ	مو مر لو -
یو	لو صه ٤ مب	نط لد مط نه	مب مب ند ب	مه ٢ مب کا	ا نه ه لـ
یز	ر لح ٢ ید	ک لر لح ند	لح مه ما ٢	مو یا و و	لح نب مد خ
یح	٤ ح خ ه	کا م ا نا	مد لح لح -	ا ح مط لح	مط نه مد لح
یط	نط خ مر ز	مب لح لو صو	مه لا ید خ	لح لو لح مه	لـ ٤ ح لد
ک	ک لو لر لح	لح صو ه م	مو لد ا ما	مط نط لو نط	لـ ٤ صه مد
کا	کا نط ا لط	مد لح ند لـ	ا لو لح مو	لـ مب ٤ مط	لح ح کا مط
کب	لح - ر مط	مه یا لح لح	لح لط له ط	لا مد لح نه	لد و ٤ ح
کج	مد ه ر نط	مو ند لـ لخ	مط صه کا مط	لب ا ا ر	له ٢ لط صو
کد	مه ر ز ٢	ا ز کا ا	لـ صه ٢ ا	لح لـ ب لو	لو یا ٤ لر
که	مو ب صو ز	مط ٤ ط لح	لا مر نه ح	لد لب خ نا	لر خ ز مب
کو	ا لخ لو صه	لـ - ٤ لح	لب ح ما لو	له له لر -	لح لو لو ک
کز	لح لو مو لح	لا ه مر لو	لح خ لح و	لو لح ک ط	لط نط ید ٤
کح	مط نط لو کا	لب ٢ له ز	لد لو ند لـ	لر ما ح ب	م کا خ ٢
کط	لـ مب و ٢	لح یا مد لر	له نط ٤ نه	لح لح صو ب	ما مد لا لح
ل	لا مد نه ند	لد ید خ نه	لر ا مر لو	لط صو مط د	صه ا ط خ
لا	لب ا صه م	له ر ا نا	لح د لح لد	م مط یا ند	لح مط لح ٢
لب	لح لـ له له	لو نط ح مو	لط ر نط مط	ما نا ند ما	مد لـ مو لح
لج	لد لح مه ب	لر مب لح نط	م ب و ا	مب ند لر مد	صه له د مب
لد	له لو ید ند	لح مه ا لـ	ما ب ند ب	مح بز ک ح	صو لر صه کا
له	لو لط د لر	لط لح نه نط	مب نه لح لو	صه ٤ - لح	مر م ک نه
لو	لر ما ند ک	م لا د لو	مح لح مد نط	صو - صه ط	مح صه خ د
لز	لح مد مد -	ما لح نب نب	مد کا ب نط	مر ه ا له	مط صه له مر
لح	لط مر لر لح	صه لو ما لو	مه لح لو لو	مح ٢ ط ز	ح لح خ مه
لط	م ح لح لح	مح لط مط لح	مو مو صه یا	مط ب نب نه	نا ح ح لخ
م	ما خ خ ح	مد صه ر ز	مر مط لح ح	ح خ لد لح	نب خ لح مه
ما	صه لو - صه	صه صه و نه	مح لـ خ نا	نا لو لو لر	خ لو ه مر
مب	مح لخ نب ک	صو مر ند لا	مط لد نط لو	نب لح لخ صه	نه لخ مح د
مج	صه ا ما ز	مر ح صه صه	ح لر صه لح	خ کا ا مح	لو ا ک نه
مد	صو د لا لد	مح خ لـ ز	نا م لـ ز	ند مه مب م	ز ح ز کا
مه	مر ر کا ب	مط لو نط ٢	نب لح لو لح	نه ا د لح	لخ و لد مب
مو	مح ب ب نه	ح نط ر لو	خ صو - و	لو مط صو کا	د نط ط یا ر
مز	مط خ ٤ نط	نب ا نه مب	ند لح مر له	ز لـ لح ه	ه ٤ یا لح ر
مح	ح نه مط نب	خ د لح لو	نه نا لح ا	خ له ط صه	ا ید مد نا
مط	نا لخ لط مد	ند ر لا لح	لو ند لخ مد	ح نط لر نا ک	- ر ا لـ
ن	نب کا لح نه	نه ب نط لح	بز بز ح مد	د ٤ م لب نا	ح مط لح ح
نا	خ مد لخ مه	نو خ ر مه	- لخ نط مط ا	ا لح ید ر	د مب ید لـ
نب	ند ا ر ند	بز لو نه ک	ح ٤ - لد ید	- صه نه لط	ه مد ح نب
نج	نه مط ز مب	نخ ٤ لح ید	ا ه نط مد	ح لح لو ز	و ا ا ط
ند	نو لـ صو مط	انط کا لا و	- ٢ د لا	د نا لخ ب	ر لـ ح ک
نه	نز له لو ر	- ٤ مد لح نو	ح ب مط لد	ه خ نط نط	٢ لـ لط مه
نو	نخ لح مه ما	ا ا و لح	د خ لد لد	و بو م لح	ط له نه مه
نز	٤ نط ما نه ه	- مط ند لح	ه لو نط لا	ر نط کا مح	ب لر نا نط
نح	ا ٤ مد د لح	ح لـ صه یا	و نط د مد	ط - - لح	یا م ا لـ
نط	ا ا صو خ ح	- د له مط نا	ح ر کا مط ید	د ب د لح ٢	ه ب لح - مط

بقیة جدول الجیب

دقائق	ط	ح	ز	و	ه
٠	ط مح ط نه م	ح کا ا مح مح	ز یح یح مو ما	و یو یح ح یخ	ه یج مه لح لو
ا	مد ا ند ی	مه ح لو لب	مط مو ح الو	یز ک ح ه	ید مح یح ز
ب	مه یخ ز یح	مح ه مط لب	ک یح لج	یح مح ز ی	یه نا مط مه
ج	مو لو یخ اکن	مد ب - مب	کا نه نا لب	یط مه لو ب	یو ند مد ما
د	مز یح ج لو	مه ی نه ج	کب یخ ی نه	ک مح د نط	یز نز نط نه
ه	مح ک و یح	مو یب مز له	کج نه لد ی	کا لب مح مد	یح نح مه ح
و	مط اکن ب مح	مز ند لط یخ	کد ز نه ب	کب لح - کا	ک ا ی ه
ز	ن اله ی لو	مح نو نب نا	که یح لو ی	کج له لب نا	کا ج مه ا
ح	نا الو یخ ب	مط نط د نه	کو - لو نه	کد لح نط نه	کب و نط نا
ط	نب یح نه ی	ن کا نو ب	کز ی ز لب	که م ز لب	کج ح ند لو
ی	نج لب ز ا	نا مح مز نو	کح ز یح ی	کو مه نه مه	کد ی مط نه
یا	ند لب کح مه	نب اله لط لب	کط ط یح ز	کز مه مح مد	که یج مد یح
یب	نه ند ک ی	نج مح نه نط	ل ا یخ مه	کح مز نا لط	کو یو یح نه
یج	نو لو کا لب	ند لب - نو	لا ید یح مط	کط نه نط ز	کز یط ی له
ید	نز مح مب لا	نه لب مح اله	لب لو یح یح	ل نه مز ب	کح کا مه نط
یه	نح یح م مط	نو لد اله الح	لج یح یح یح	لا نه ند مه	کط که کا نط
یو	نط مه الد از	نز لب نه ب	لد ما یح ک	لب ز مه ب	ل کح نه -
یز	ی مد اله ی	نح یح مه نب	له یح لز ند	لج ی ط یح	لا لا یح نط
یح	ا مو اله لا	نط م نو مب	لو اله نو مط	لد - لو م	لب لد ی مه
یط	ب یح اله مز	م ح و یح	لز یح مو لو	لو ه ح مه	لج لو لد لد
ک	ج ط اله یخ	ما مه نو ند	لح ک له مه	لز ز لب یح	لد لط ب ی
کا	د نب اله یح	مب مب الو نو	لط لب ند مه	لح ط ز لد	له لط یح مد
کب	ه ند اله لب	مج یح یو یح	م لد یخ لز	لط مه اله مز	لو مب یز ب
کج	و نو اله ه	مد نا مو لب	ما لز لب ما	م ید ط یخ	لز مه مه لا
کد	ز یخ الد یح	مه یخ نو ح	مب لط نه نو	ما ز ز اله	لح مح مح مد
که	ح مط یح م	مو نو ه الو	مج مه ط اکن	مب نط یح یح	لط ن یه یح
کو	ط - اکن ما	مز یخ ند م	مد مه ز م	مج اله ط ز	م نج لط یخ
کز	ی ا ی کا لا	مح یو الح مد	مه مو مه مط	مد اله لو ی	ما نو - یج
کح	یا و ک نا	مط - لب یح	مو مط ح نه	مه ز - ح	مب یز له لز
کط	یب یح یح م	ن ا ی ما الح	مز نا کا یح	مو اکط ز نه	مج ی ب ک
ل	یج ب نو یخ	نا و مط یخ	مح مط یخ لط ا	مز لا یخ لط	مد - م یز
لا	ید یه ید ه	نب یخ ب یح الح	ن نه یز -	مح لد نط لو	مه ه یخ ا
لب	یه نو ید ا	نج نا و لط	نا یح ند اکط	مط لو مد مو	مو ز مه نا
لج	یو یز نو ب مز	ند یخ ید مه	نب یو لا مز	ن لط ی ب	مز ب ید ط
لد	یز یح یح کا	نه نو مب ما	نج - یح نو	نا ما له اله	مح ی ی ک
له	یح ط نط ک مه	نو ز لب از	ند ه ه یز	نب مد یو اکط	مط نه مه اله
لو	یط ب اکن - یخ	نز یح یح ح	نه ز اکن مط	نج مو اله یح	نا ز ند مح
لز	ک ا اح نط نط	نح یط ک مه اکط	نو ط لط لد	ند یح ط ک	نب ک مو نه
لح	کا - اله نو ط	ط ح الح نب صو	نز نا نو ز	نه نا له ی	نج مه یخ ید
لط	کب ح ا یخ اکط	ا اله نط یخ	نح یخ ید لح	نو یخ لط ما	ند اله اکط لط
م	کج ی اکط مط یخ	- یح و یه	ح ی یو یح ه	نز نو ی ی	نه یح ا ی
ما	کد ه لا مو یه	ح ل یخ از	ا یح مد یح	نح یح یح لا	نو ک لد یح
مب	که و یح ص اکن	د لب ک ید	- کا ی یز	نط یو نه مه	نز یح ح ز
مج	کو ز له یح یز	ه لد الو ما	ج یح یو یح	ا ح لو نا	نح له له ب
مد	کز ح لو لد ا	و لو لب یخ	د اله لد ل	- ه م مط	ه نط یح و ز
مه	کح ط لط اکط لد	ز یح لط ه	ه ا یح ج	ج ب ی م	و یو م لز
مو	کط ب ما الد نو	ح م مه -	و ل ج ا	ی ی یح یح	ا یح ب ی
مز	ل یا یح ک ز	ط مب یه مط	ز لد یح مو	ه ی نا یح	- مه یح ز
مح	لا ی مه یه ز	ی مد ید الو	ح لد یح یح	و نه نه اله	ج یح ط لز
مط	لب ی مز ط یه	یا مز ا یخ	ط لو یح مو	ز ز یخ مه	د ی م ی
ن	لج ید مط د لب	یب مط ز ی	ی لط ج له	ح ک ا یز	ه یخ ی لز
نا	لد یه یح یح ید	یج نا یب نز	یا ما یح یه	ط مه اله ا	و نه م یز
نب	له یو نب یخ	ید نج یز ید	یب یح لد مو	ی اله مز یز	ز یخ ا ی
نج	لو ز ند مز لو	یه نه نه ا	یج مه مز ز	یا ا ی مه	ح یو ما ز
ند	لز یح لو ما ح	یو نو ید الو	ید یح ا نط	یب اکط یح اله	ی ج ا یز
نه	لح نط یح لد مط	یز نط لا ح	یه یه یه اکن	یج لا له یح	یا ه ما یخ
نو	لط کا یح الح ید	یط ا له نط	یو نه اکط لو	ید لد یح مه	یب ح ی نو
نز	م اله - کا لز	ک ح لط اله	یز ند یح اا	یه لو م لط	یج ی م لو
نح	ما الح ی ید مد	کا ه یح ک	یح یو یو یح	یو لط - مز	ید یخ ی ط
نط	مب ب الد و ز لط	طاکن ز مز ه	یط نط نط ه	یز ما ید یح	یه نه لط لد

بقیة جدول الجیب

دقایق	ی	یا	یب	یج	ید
٠	ی که ح و مج	یا کو ند مد له	یب کح کط نو لا	یج کط نط مه م	ید ل نه ز مو
ا	کو ی نب نو	کز نو مه ح	کط ل مح نو	ل نه کح نه	لا نو ه لد
ب	کز یب مه ز	کح نح ه لح	ل لا ح ز	لا نا نا مه	لب نز ج ه
ج	کح ید لز لو	کط نط مو له	لا لب ز د	لب نج د مه	لج نح ی کا
د	کط یه مط مد	لا ا مه ل	لب لد مح ح	لج ند نو نه	لد نط ز کا
ه	ل یز کا ما	لب ج ه ب	لج لو ی کد	لد نه کط ا	له نط ند ه
و	لا یط نه مو	لج د مد ما	لد لز لو لد	له نو م کز	لو ی ه لج
ز	لب کا د ی	لد و لج کح	له لط ٠ لو	لو نز نب لز	لح ا مو مه
ح	لج کج نه مب	له ح ج ٠	لو م کج مه	لز نط د ج	لط ٠ مه ما
ط	لد که مو مه	لو ط ما نج	لز مب نج ی	لط ی نه ند	م ج کح د
ی	له کو لز یا	لز یا ک لب	لح مج نط کا	م ا کو ی	ما د لج مد
یا	لو کح لز کح	لح یب نح کح	لط مد مد کح	ما ٠ لو نا	مب ه کح نب
یب	لز ل کج ید	لط ید لز یا	م مو ط کا	مب ج مز مب	مج و لج مج
یج	لح لب ح کح	م یو نه یا	ما مز لد ا	مج د ز کح	مد ز کد نط
ید	لط لد کج ل	ما یز نب نط	مب مح کد مو	مد و ل لج	مه ح نب لج
یه	م لو مح کا	مب یط ل لد	مج ن کز لح	مه ز ز د	مو ط و ی
یو	ما لح لح ی	مج کا ز نو	مد نا مو لو	مو ح کو ل	مز ی ی لج
یز	مب م ا ا	مد کب مه ه	مه نج ی نط	مز ط له م	مح یا کد کج
یح	مج مب نو مد	مه کد کب ا	مو ند لج مح	مح ی مد له	مط یا مز مح
یط	مد مد ه مو	مو که کح مه	مز نه نز د	مط یا نج نو	ن یب م ی
ک	مه مو نه مح	مز کز له لو	مح نز ک ه	ن یب ا ما	نا یج ل نب
کا	مو مح مح ید	مح کط یا لد	مط نح مد نب	نا ید ط نا	نب ید مه ز
کب	مز ن لا مو	مط ل مز لط	نا ی ه مه	نب یه ز مو	نج یه ز کو
کج	مح نب ک ٠	ن لب لج ل	نب ا کز مه	نج یو مه کو	ند یو ط نط
کد	مط ند ح ز	نا لج نط ح	نج ٠ مط ه	ند یز ل نه	نه یز ی نو
که	ن نو نو ی	نب له لد لج	ند د یا ما	نه یح لط نط	نو یز نب نو
کو	نا نح مح ما	نج لز ط مه	نه ه لج کد	نو یط مو نج	نز یح مح ک
کز	نب نز لا ی	ند لح مد مد	نو و ند ما	نز ک نج لا	نح یط لد ز
کح	نج نط کد لح	نه م یط لا	نز ح نه ه	نح کا نط نه	ید نط ک مد لج
کط	نه ا ه لب	نو ما نج ه	نح ط لو مد	نط کب کو و ٠	یه ٠ کا ید نج
ل	نو ٠ نب مه	نز مج کح مو	نط ی یز مد	ید ٠ کد یا نه	ا کب ک یا
لا	نز ی لط و	نح مه ٠ لج	یج ٠ یب ز ه	ا که ز ل	ب ک ند لج
لب	نح و مه له	نط مح لو کز	ا یج لح ٠	ب کو کب نه	ج یط نج کح
لج	ی نط ح یا نب	یب ٠ ن یب ح	ب ید نز نط	ج کز ید ی	د یح لب و
لد	یا ٠ ط نز نز	ا نا مح لو	ج یو ز مد	د کح ل نا	ه یز کا کج
له	ا یا مج مط	ب نج لو ه	د یز لز ی	ه کط لز کز	و یو ی لد
لو	ب ید مط ل	ج ند مط یا	ه یح نو مد	و ل ما مز	ز یو کح نج
لز	ج یه ند کح	د نو مه لط	و ک نه مد	ز لا مه نب	ح یه مو نه
لح	د یز ی نه	ه نز نه ند	ز کا لد ی	ح لب مط ما	ط یج لد ما
لط	ه یط مه نط	و نح کز لو	ح کج نب ما	ط لج نج نه	ی یا مه ی
م	و کا ل نب	ز نط نط مه	ط کد ی کد	ی لد نو لج	یا ی ط لج
ما	ز کج ند نب	ط ج لا م	ی که کط ی	یا له نط لو	یب ی نو نط
مب	ح کج نط ک	ی د ح ل	یا کو مو کح	یب لز ٠ لج	یج ط مه نج
مج	ط که مح لو	یا ه لد ه	یب کح د کا	یج لح د ند	ید ح مط ک
مد	ی کز کز لط	یب و و ه	یج کط کا م	ید لط ز ی	یه ز یه مو
مه	یا کط یا ل	یج ز لز و	ید ل لج مه	یه م ط ی	یو و ا نه
مو	یب ل نو ط	ید ح ز ند	یه لا نه له	یو ما ی ند	یز ه مو مز
مز	یج لب مح لو	یه ی لح کط	یو لج یب ی	یز مب یب لج	یح د له ٠
مح	ید لد کا ه	یو یا ح ه	یز لد کح لا	یح مج یب لو	یط ج ز ا
مط	یه لو د نب	یز یب لح کح	یح له مد لج	یط مد ید لد	ک ب ا مج
ن	یو لز مز نب	یح ید ح نب	یط لز ی ل	ک مه یه لو	کا ا لز مح
نا	یز لط ل ک	یط یه لح لج	ک لح لو ز	کا مو یه مه	کب ٠ کا لو
نب	یح ما نب مه	ک یو ح ی	کا لط لا ل	کب مز یه مز	کج مو ید ز
نج	یط مج ند نز	کا یح لز ید	کب م مو لح	کج مح یه مز	کد مز ز مه
ند	ک مد لو نز	کب ک و ند	کج مب ا لا	کد مط یه کو	که مح ما ی
نه	کا مو کح مد	کج کا له ا	کد مج لو ط	که ن ید نط	کو مط کد ا
نو	کب مح ی نط	کد کج ج لد	که مد ل لج	کو نا کج نز	کز ن و مه
نز	کج مط ما نب	که کد لا ند	کو مه مد مب	کز نب یب مز	کح نا مط نب
نح	کد نا نب نب	کو که ی ی	کز مو کد لو	کح نج یا مه	کط نب لج کا
نط	که نج ح ه	کز کز کز نج	کح مز یب مه	کط ند ط مه	ل نج مد ید

بقيه جدول الجيب

دقایق	نه	نو	نز	نح	نط
ع	مط ند مد لا ه	ح م ر لب لو	رح لـ لـ ر	نه م ار لـ ٤	ر لح - لـ نط
ا	ح لو هه لـ	نا ح ٤ لح	ک الد لـ لح	الط اله ار لح	لح ر - لح
ب	ط ر هو لح	نو ار ٤ لد	- ار لـ لد	الـ ی ار لد	لر لا ا لد
ج	ند رز هو لد	لح ﻫ ٤ له	اله لا لـ له	نه ند الو له	ند نه ٦ له
د	الـ لح مر له	سـ لح نط لو	الح له لـ لو	ح لط الو لو	لـ لح ٦ لو
ه	لح لح مر لو	مـ له نط لر	سـ لط لـ لر	٦ الح الو لر	اله ما نط لو
و	ار لخ لح لر	ند رز نط لح	لر ضـ لـ لح	لـ و الو لح	لح ح نط لر
ز	ح لح مط لح	لح نط ک لط	مـ هه لـ لط	لح مط اله لط	ی الو ٤ لح
ح	الـ یر ﻫ لط	الد ما ک م	الح لح لـ م	لد لـ اله م	٤ لح ر لط
ط	الد یو ﻫ م	مـ - کا ما	نه ﻫ لـ ما	ک نه اله ما	لح ط ر م
ی	ح له نا ما	ما لح کا مـ	ح نخ لـ مـ	ند ر الد مـ	له لـ نو ما
یا	له لح نـ مـ	الـ مد کا مح	نا ند لـ مح	ح لط الد مح	ک نا ند مـ
یب	هه نا نب مح	مد و الـ مد	ک نر لـ مد	لـ ک الد مد	مد نا نه مح
یج	لح الط نخ مد	لح الد الـ مه	الط ر لـ هه	ما ا الد هه	هو لا نخ هه
ید	ند ر ند هه	لد مد الـ هو	نط لح لـ هو	الط صـ الح هو	ار نا نخ هه
یه	لـ مد ند هو	ا ی الح مر	مط لح لـ مر	نو الـ الح مر	هو ی نخ هو
یو	لح کا نه مر	ی الح الح مح	٦ نط لـ مح	ح ح الح لح	لح الط نـ مر
یز	ر نخ نه مح	٦ صـ الح مط	نا لخ لـ مط	مط مد الـ مط	نط لح نا لح
یح	مح لد نو مط	لـ ٦ الد ﻫ	الـ لح لـ ﻫ	ند الـ الـ ﻫ	لـ و نا هط
یط	نـ ی نر ﻫ	هو ٤ الد نا	لد ر لـ نا	٤ ا الـ نا	الد الد ﻫ ﻫ
ک	مد هو نر نا	صـ لو الد نـ	ار نو لـ نـ	- م کا نـ	ند ما هط نا
کا	لح الـ لح نـ	نط ند الد نخ	٦ نه لـ نخ	اله ٤ کا نخ	- نط لح نـ
کب	له نر نخ نخ	لر یا اله ند	لح نخ لـ ند	ار نو ک نه	لح نه لح نخ
کج	لد لـ نط ند	لو لح اله نه	و نا لـ نه	ط لد ک نه	نخ لـ مر ند
کد	نو ر ٦ نو	ر هه اله نو	م لح لـ نو	لـ یا ک نو	نو لح هو نه
که	ما ما ٦ نز	الط ا الو نر	ند هه لـ نر	لا لح نط نر	نر ح هو نو
کو	مح ﻫ ا نخ	صـ ر الو نخ	لح صـ لـ نخ	یا اله نط ٤	نو نط هه نر
کز	لح مط ا نط ﻫ	ار لح الو نط نو	الح لط لـ نط ر	لـ ا نط نط ٤	نخ لد مد نخ
کح	ی الح - ٦ نو	ند مح الو ٦ ر	الح له لـ ٦ ٤	لح لر ٤ ٦ نط	هط لح لح نط نط
کط	الد نو - ا	- ی ار ا	لد لا الـ	ه لح ٤ ا	- ح لح ٦ ک
ل	کا الط ح -	نـ لح ار -	ی ار لـ -	لا لح ر -	ند نو صـ ا
لا	٤ - د ح	الح لح ا ح	الو الـ لـ ح	نو الح ر ح	الد لـ ما -
لب	الـ لد د د	له مر ار ک	الـب ر لـ ک	نا نر نو ک	لا لح م ح
لج	الو و ه ه	٤ ا ٤ ه	لح یا لـ ه	ک لـ نو ه	نو نو لط د
لد	سـ لح ه و	- هه ٤ و	ند و لـ و	نو ه نو و	م ح الط ه
له	ما ط و ر	٤ ٤ ٤ ر	ی ٦ لـ ر	٤ الط نه ر	ما ک لح و
لو	نـ م و ح	هه ما ٤ ح	هو لخ لا ح	لح - نه ح	ک لـ لی ر
لز	هه ا ر ط	نخ نخ ٤ ط	ی مر لا ط	٤ هه ند ط	لو لح لو ح
لح	کا صـ ر ی	سـ و الط ی	٦ م لا ی	نر ر ند ی	لح ند له ط
لط	لط سـ ح یا	سـ ٤ الط یا	لر لالـ یا	ر ﻫ لح یا	و ه له ی
م	م صـ ح سـ	ند الط الط سـ	ند الد لا سـ	نا کا لح سـ	ر نه لد یا
ما	الح سـ ط یح	یر ما الط یح	نا نو لا لح	ر نخ سـ لح	و اله لح سـ
مب	مح ما ط ید	کا نـ الط ید	لح ح لا ید	کا الد سـ ید	لح لد لـ لح
مج	ند ی ی یه	ه ح لـ یه	هه نط لـ یه	ک نه یا یه	لو لح لا ید
مد	مح لط ی یو	لا نخ لـ یو	مـ ﻫ لـ یو	ار اله یا یو	ک نـ لـ یه
مه	ند ح یا یر	٤ الح لـ یر	نط ما لـ یر	٤ نه ی یر	م ٦ لـ یو
مو	ار لو یا ٤	الو الح لـ ٤	لو لا لـ ٤	٤ ح اله ٤	٤ ح الط یر
مز	الـ و سـ یط	نه صـ لـ یط	لـ کا لـ نط	ار ند ط نط	ند نو ٤ ٤
مح	نط لا سـ کـ	ه نـ لـ ک	ط یا لـ ک	اله الح ط ک	ار لح ار نط
مط	نط نط سـ کا	نو ٦ لا کا	الو ٦ لـ کا	ا نـ ح کا	٤ لـ الو ک
ن	کا الو یح الـ	لح ط لا الـ	الـ هط الط الـ	نو ک ح الـ	هو لو اله کا
نا	ه نخ یح الح	ما ر لا الح	لخ لر الط الح	ی ٤ ر الح	لخ صـ الد الـ
نب	لا نط ید الد	له اله لا الد	ند الو الط الد	لح نه ر الد	لر لح لح الح
نج	لح هه ید اله	ی لح لا اله	ی ند الط اله	ند صـ و اله	نط لخ الـ الد
ند	لح یا یه الو	اله م لا الو	هو ا الط الو	مد ط و الو	٤ ٤ کا اله
نه	٤ لر یه ار	اله مر لا ار	ا هط ٤ ار	لح لو ه ار	له ح کا الو
نو	ید - نو لح	نط نخ لا لح	نو له ٤ ٤	ک - ه ٤	هط ر ک ار
نز	ی ار نو الط	٤ ٦ لـ الط	لا الـ ٤ الط	و ٤ ی الط	صـ یا نط ٤
نح	مر نا نو لـ	ر و لـ لـ	هو ح ٤ لـ	لا نخ ح لـ	یا هه ٤ الط
نط	ر نو ر لا نو	نر یا لالـ ر	ما ند ار لا ٤	له ٤ ح لا نط	٤ ٤ ر لـ ک

بقية جدول الجيب

دقايق	ك	كا	كب	كج	كد
[illegible]	ك لا لو كا ح	كا ل ر كج كخ	كب كح له ا ا	كج كو لح نه كو	كد كد يه وند
[illegible]	لب يه كج كو	لا و ر نز	كط كج لو لط	ا له هه كو	كه سـ لـ م
[illegible]	لج ند كه كه	لب ى كو نب	لـ لا لا كو	كج كج له ا	كو ط يخ نط
[illegible]	لد كح ا ح	لج ح كه كد	لا كط هه كح	كط لا كد ى	ا ر لو نا
[illegible]	له سـ كج ا	لد - ح لب	لب ا نط كو	ل كط سـ كخ	كج ى لط لو
[illegible]	لو نا كط ط	له كح ما ر	لج كو كح يط	لا ا ا ى	كط - ا ند
[illegible]	لز ى كط لج	له نط كج لج	لد مد كو ا	لب كد مط ا	كط نط كد كو
[illegible]	لح ط كط هه	لو نز نه له	له كب لط ى	لج كب لو ا	لـ نو مج ح
[illegible]	لط ح كط كط	لز نو لب ط	لو ك نا كط	لد ك كج ا	لا ند ى كج
[illegible]	م ر كج نا	لح نه ح يط	لز يط ح لج	له كج ى ا	لب نا كد م
[illegible]	ما و ا ح	لط يخ مد ه	لح ر ند نت	لو يه نو ب	لج مح مد كد
[illegible]	مب ه كو كو	م نت يط ا	لط يه كه نو	لز يخ ما يخ	لد كو ح ما
[illegible]	مج ى كد م	ما ح ند كو	م كخ لو لو	لح نا ا ط	له مح كب لا
[illegible]	مد ح كب لا	مب مط كط ا	ما نا كو ح	لط ط سـ كج	لو م م نه
[illegible]	هه - نط نط	مج مج ح سـ	مب ط نو م	م و نو كد	لز لز كج نا
[illegible]	مو ا ر ى	مد كو لو نط	مج مج و ه	ما ى م لج	لح له نو ك
[illegible]	مز كح كح كو	مه هه ى كب	مد و نه ه	مب - لج نو	لط لب لج كب
[illegible]	مح نط ى و	مو مج مج كب	مه ى لج م	مج كح ر -	م كط مط نز
[illegible]	مط يخ و ح	مز مب نه نز	مو - لا ح	مج نز مط مج	ما ا و ه
[illegible]	ن ز ا كر	مح م مج مح	مر نا لط له	مد نه لا ك	مب كه كا كو
[illegible]	نا نه نو مج	مط لط نط نو	مح كخ كو نه	مه كخ كو	مج كا لر كخ
[illegible]	نب ند نا لو	ن لر نا ك	مط نو يخ ح	مو ح نه ط	مد كج نا مر
[illegible]	نج يخ كو ي	نا لو كب يط	ن نه كح ك	مز مج لو ه	مه لو و ر
[illegible]	ند نت م ى	نب لب نت نه	نا يخ و كه	مح كو نو له	مو كج يط نط
[illegible]	نه نا لج مد	نج لج كد ر	نب نا سـ ى	مط مج نو م	مز ى كج كه
[illegible]	نو ح كا ا	ند لا نت نه	نج مط ر يط	ن ما لو كج	مح ر كو كج
[illegible]	نز مط نط نه	نه لـ كب يط	ند كخ مر كب ط	نا لط يه لـ	مط مط ى كح ند
[illegible]	نح مج سـ كو	نو كج نا يط	نه هه كو ط	نب لو نه لو	ن ح - ى كخ
[illegible]	نط كد مر ى له	نز كر يط نه	نو مج لـ كج	نج له له لو	نا نط كب لد
[illegible]	ك نط هه نو كد	نح كه مج و	نز ما لد ر	ند له ى كط	نب نا لر مج
[illegible]	كا كح مد مر م	كا نط كد يه ند	نح لط لر ر	نه لط مر نو	نج كخ مد كه
[illegible]	ا كج كج لط	سـ كح كد مج كد	نط كر م ا	نو ا كد نز	ند ح ند م
[illegible]	- مـ كط ند	ا كا ى ر	كب نط له مد ك	نز كه ا لـ	نه مج ى كح
[illegible]	ح ما يط كح	- يط لو نت	ا كح لج مد ند	نح كد لج مد	نه هه كج مر
[illegible]	ى م ط لو	ح كد ح ح	ا لا هه مد	كح نط ك كج كب	نز مد كد م
[illegible]	ه كج كخ مج	ى لو كج ح	- كط هو هه	كد ح ر كج كج	ز لط لا و
[illegible]	و لر مر مو	ه ند ند كج	ح كح مر كج	ا يه كج كج	كد لو لط ى
[illegible]	ر لو لو كو	و كج يط نا	ى كه مر له	- سـ ر نا	كد نط كح مو له
[illegible]	ح له كه مج	ر نا مج هه	ه كج مر كب	ح ى لا مج	كه ح لـ كخ كج
[illegible]	ط لد سـ لر	ح ى ر نه	و كا هو مد	ى ح ه كد	ا كج ح ند
[illegible]	ى كج ح ر	ط ح لا م	ر نط هه ما	ه ه كج كب	- كه و كب
[illegible]	يا لا مر ند	ى و نه ا	ح ر مد سـ	و ح يا كد	ح كب سـ ح
[illegible]	يب ل لج يخ	يا ه ر كد	ط يه مـ كد	ر كح مج يا	ى نط ر لو
[illegible]	يج كط ك نط	يب ح م لا	ى كج لط نط	ر يخ يد نو	ه لو كب -
[illegible]	يد كج و ر	يج - - لط	يا يا لر يد	ح يه هو يد	و كج كو كا
[illegible]	يه كو يا يا	يد يا كد كج	يب ط لد ى	ط يخ ر و	ر ى ل سـ
[illegible]	لو كه لر -	يه كد هه مج	كج ر ل كج	ى ح مر لا	ح ر كج لو
[illegible]	ر كد كا ح	يه نز و كج	يد ه كو كط	يا مج ر لـ	ط ى لو لا
[illegible]	كد كج و يد	لو نه كط ط	يه ح كب كد	يب هه مر سـ	ى ا لط كد
[illegible]	يط كا ح يه	ر يخ مر يه	لو ا ر ه	كج كج ه	ى كد ما كد
[illegible]	ك ك كج نت	كد نت و نز	لو نط يا ح	يد م مد مر	يا نه مـ كج
[illegible]	كا نط ر و	يط ح كو يد	ر نز و ر	يه كج سـ نط	سـ نت مج كج
[illegible]	كب ر نط نو	ك مج هه ر	كد يد نط كخ	لو له م هه	كب مط مد لو
[illegible]	كج لو مد كد	كا مر ح لو	يط نت يخ كج	ر كج ه ه	يد مو مد كو
[illegible]	كد يه كد كج	كب هه كا م	ك ح مو كج	كد ل لد كخ	يه مج مد ه
[illegible]	كه يد و ط	كج كج لط يط	كا كج كج كد	يط كج ا كد	يو م مج كج
[illegible]	كو سـ مر كو	كد ما نو لد	كب مو لا ل	ك كه ا كد	ر لو مـ سـ
[illegible]	كر يا كج ك	كه م كج كد	كج مد مه ح	كا كد نت نو	كد لد م كط
[illegible]	كج ى كه مط	كو لو كط ح	كد مد يد ه	كب كب كد ى	نط لا كج ك
[illegible]	كا كط ه كج نو	كد ر لو هه نا	كد لد م ه كد	كج كج ر صد مد	كه ك كد له مد

بقية جدول الجيب

دقائق	له	لو	لز	لح	لط
٠	له كا له لد م	لو لح ح ي د	لز لد كا نو نح	لح ي ه نا لز	لط ه لح ند ما
ا	له لب كط ح	نط د لح س	نه ر نه لط	ما ا نط ه	و نح مط لط
ب	لح نط له ح	ك ا ه نا	نو نح نه	ما نو مر ما	ر ح لو ه
ج	لد لو ك ما	ك نز لح -	ر ط نا ما	نب نب نه -	ح ح مب ع
د	له نح نه هه	كا نخ نط لج	ع ه لج نز	نح مر ما نب	ح نح لر لب
ه	لو ي ي لب	نب ف له نه	نط ا هه ح	ند لج ح ا	ط نح لب نح
و	لر ر د لا	لج مو نا لح	نط نز ما نط	نه لج لج نط	ي لج لو لب
ز	لج ح نج س	لد لج نو نح	ك نخ لر هه	نو لج نط نو	ما لج ك ع
ح	لط ع نا له	له لط ما ح	كا مط لج -	ر لط لد -	س لج نح لج
ط	لط نز مد ي	لو لو ه نه	لب هه لز لح	ع لد لج نو	نح لج و نه
ي	لب ند لو لز	لز لب لط لج	لج ما لب ه	نط ك س ع	ند لز ع لو
يا	لا نا لج نو	لج ع نخ س	لد لر نه نب	ك نه له نح	نه لب ف د
يب	لب لج نط لر	لط له نه نا	له لج ط ح	كا ي نز ند	نو نر ما نا
يج	لج هه ي لب	لب كا لج س	لو لط ا ند	لب و ك ه	نر س لا هه
يد	لد مب ع نه	لا ع ع د	لز لد ند ي	لج ا ما مد	ع ر كا م
يه	له لج ف نب	لب ند كا لو	ع ك هه نو	لج نز - نخ	نط نه با ر
يو	لو له مر كا	لج ي مب نط	لط لو لر س	لد نب لج لب	نط نز ع نه
يز	لر لب لط كب	لد ر - لج	لب س لز نز	له مر لج لر	ك نا لج ما
يح	لج لط ر نه	له ح لب لج	لا ح ع نخ	لو لج ح س	كا مو لو لد
يط	لط لو ه نط	له نط مب د	لب د ر نط	لز لج لب نه	لب ما لح نو
ك	م لب نخ لو	لو نو ا ا	لب نط نز ند	ع لج ح ع	لح لو ي هه
كا	ما نط م مد	لز نب نط لح	لج نه هه نط	لط ع ع مط	لد لب نز -
كب	مب لو لز له	لح لج لز لو	لد نا لد ند	لب لد لو نط	له له مب مر
كج	مج نخ لو	لط مد ند نو	له مر كا نط	لا نط لج ع	لو ك لز نط
كد	مد ط نط ك	م ما يا نه	لو لج ط نخ	لب ند مط هه	لز نه مب لط
كه	هه و مد له	ما لز لح لو	لز لج نه نز	لج ي ه ما	لح ط نو مر
كو	مو ح لط لب	مب لج مد لز	لج لد مد يا	لد ه كا و	لط د م لب
كز	مر ع نخ ما	مج لط نط نط	لط لب لز ند	له ع له نط	لط نط لج له
كح	مر نو نز لب	مد لو نه -	م لو نخ ب	له نه ف كا	م ند ه نو
كط	مج نخ م ند	هه لب لط له	ما كا نز ف	لو نا د س	ما ع مر ند
ل	مط ف لح مط	مو ع لج لط	مب لو مب -	لز مو نر لب	مب لج لط ك
لا	ف مج و نه	مر ند نز ند	مج نخ له مد	لح ما لب ك	مج ي ع نخ
لب	نا لج ع نخ	مج يا ي مط	مد ط ح نه	لط لو مب لز	مد لب ف له
لج	ند م لط مب	مط ر لب نه	هه د نا لو	م لا ند لب	له لز لب لج
لد	نخ لز ي مب	ف مط مو لط	مو ع لح مر	ما لز ه لو	لو لب مط م
له	ند لج نا مد	ف نط مو لط	مو نو نه لز	مب لب لو ع	لز لو ع له
لو	نه لب لا نج	نا نه نز مر	مر نا نو لز	مج ر لو لط	لح ما لو لو
لز	نو لز ي نخ	نب نب ح له	مج مر لز نو	مد نب لو ح	لط و د ند
لح	نز لج ف ع	نخ مج ع لد	مط مج نز له	هه ر هه نو	م ع ما كا
لط	نح ك ع لط	ند مد لج نخ	ف ع نز ح	مو - نخ نب	م نه ر نه
م	له نط ر وط	نه م لر لج	نا لد لو با	مو ع ا نز	ما مط نخ نو
ما	لو ع نخ مد لا	نو لو مو ح	نب لب ند ع	مر نخ ط لب	مب مد لط له
مب	ا ي كا مد	نز لب ند ند	نخ له نب نه	لج لج نو لب	لج لط ر كا
مج	- و ع لط	لج لط ا نه	ند كا ل لا	مط لج لج -	مد لج لج مد
مد	ح ح لد هه	لو نط له ط و	نه ر ر لو	ف لج لط ع	هه ع س له
مه	د ع ب لب	لز ع كا نه لج	نو س مد ما	نا لج لد لز	مو له هه نخ
مو	د نو هه نا	ا ر له ع	نز ح ك له	نب لج لط له	مر ر ع لط
مز	ه نخ ك ما	- نخ لز لج	ع ح نه لج	نخ لج ج هه	ع ما ف نب
مح	و مط نه ح	ح ط لب نو	نخ نط ل نا	ند ع مر لز	مط و له لب
مط	ر مو لج نو	د ه لز لط	لز نط نه ه لج	نه نح ف نز	ف ع نخ م
ن	ح لج - ك	ه ا ما نخ	ع ع ف لط له	نو ح نخ هه	ف نه له نه
نا	ط لط له لو	ه نز هه لر	ا مو س نو	نز ح نو -	نا مط نه ر
نب	ي لو ر لج	و نخ لج نا	- ما هه نو	نز نخ نز مو	نب مد لج مو
نج	ما لب لط ما	رمط نا لو	ح لر ع له	ع نخ ع نط	نخ لج نب لج
ند	س لط ما ي	ح هه نخ ف	ي لب ف لج	ع نط لج نط ما	نه لج كه و
نه	لج له ص ما	ط ما نه له	ه ع كا نا	لط ع لج نط نا	نه لز لج نز
نو	ند لب س لج	ي لر نو ف	و لج نب لج	ا لج نط لط	نو له لو نه
نز	نه لج ص مو	ما لج نز له	ر نط لج نه	- لج نخ له	نز لو لج ع
نح	نو نه س كا	س لط نز نا	ح نه نخ ط	ح لج نز ط	نخ ما ط نح
نط	لو ك ما ما لز	لز نح له نز لر	لح ط ب له لج	لط د لج نه ما	م نط ه لد نخ

بقیه جدول الکبیب

لد	لج	لب	لا	ل	دقایق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له

بقية جدول الجيب

دقائق	له	لو	لز	لح	لط
ا ب	لد الد نب ل لر اله مح نح الو	له لو ا لو نب لو نب الو كح	لو و لد بد مد ر الـ ح ط	لو نو الـ نب مح نب الح ر	لر هه لح سـ لو هو الـ ا مـ
ج د	الو له اله لر ار الو نب يا	ر مح نه الو كد لد ح مد	2 سـ الـ نز ط ـ لد ه	كح ا نب ه كد نا كا نب	مر ح ه الو مر نط كح اط
ه و	كح كد كح و اط ط مح الد	نط الد نا الد ك نه كح اله	ط نب م كح ح مد مح الـ	لو نط م ه بد ر ٤ ل ر نو	مح مح اله ه مط لر سـ ل
ز ح	ل ا 2 ك ل نب لد و	كا و الد مر كا نز ح لا	نا لب نه لا بـ الح ـ ٤	ا نط مد نز ـ ط يا ر	ه اله نح كح نا بد مح هه
ط ي	لا مح نه لا لب له كد ر	الـ مر نه لو الح كح م ـ	ح ح ر ه بد ح ح ٤	ـ كح لو نز ح كح ا نو	نب ح كح ك نب نب بـ بد
يا يب	لح الو م الو لد كد ا نز	الد اط لح مط اله ك و نز	بد ح ر لا نه مح كا الـ	ك لر الو بد ه الو مط نب	نح م نه الو ند اط لر نو
يج يد	له ط الـ ه لو ٤ مح ك	الو ح مط ار ار ا لا كد	لو لح الد لح ر الح ار ح	و لو سـ مط ر ه ل ه	له كح نط هه نو ر ٤ نح
يه يو	لو نب ـ ما لر مح كا م	ار نب سـ ل كح صـ نح ح	كد ح كح ند نط ح ل ه	ر ند نو م 2 مد ر له	نو نه ما نط نر مد كا ح
يز يح	لح لد م ا لط اله نز مد	اط لح لب نز ل الد سـ بـ	مط نح ل لو ك مح ل كد	ط لح لر مط ح الـ نر الـ	نح لح ٤ و لر نط كا كح ار
يط ك	م ر بد مط ما 2 لا لو	لا بد ه مح لب ه كد هه	كا لح اط م الـ الح كح سـ	يا سـ لو نه بـ ا الد ار	كح ٤ ح لو و ٤ نح نح ك
كا كب	ما نط مر ه مد نا ـ لو	لب نو و ح لح صو مد مد	الح ح الو ك الد ح الح ر	بـ ه نا نح ح م 2 كد	ا مر اط ك ـ لو ك ند
كج كد	مح مد لو مط مد لح ل مد	لد لر كد مد له ار ند ح	الد ح نط مط اله مح نه ما	بد اط الد نح نه كد م الو	ح الد لط مر ك ح ح كح
كه كو	هه الد مد ٤ هو نه نو لح	لو كد كح صو لر ط ـ مط	الو لح ح نح ار الح ه اله	لو ر نه بد لو نز ط كا	ه ا مر ار ه ه ك الد
كز كح	مر ر 2 كح مر نح ك ٤	لر نط لو ح كح ه 2 نح	الح سـ نط ر اط ـ نب اط	ر صو نب مر كد له له لب	و كح نب نط ر ار الح ع
كط ل	مح مط ل مد مط م م ه	لط م ما ك م لا سـ لا	اط نب هه ـ ل مد لو ند	نط الد مر لو ك ح نح نط	2 نه ند اله ط ك الد اله
لا لب	ه لا ه كح نا الـ نط 2	ما كا مح نط مد سـ ح كح	لا لب الح ر لب الـ كد لط	كا ح ط ما كا نب نط مد	ط نب نح مد ح ما الـ كا
لج لد	نب بد ر نط نح ه بد نب	مح ـ مد نز مح نح يا مر	لح سـ 2 لب لد ا نز مد	الـ ما اط ـ الح ل لر مـ	يا اط ه نه سـ كد نر كح
له لو	نح نو كا مر ند مر كح ح	مد مح لط نح هه لد ر ل	لد نا صو لو له ما لد 2	الد نط هه ح اله 2 نب كح	ح و مح كح ح نه ط مر
لز لح	نه لح لح ما نو اط كح ما	صو الد لد لح مر نه ٤ لو	لو لا كا ك لر كا ر نا	اله نز نط لد الو مر ه ل	بد مح لد ند نه لا نط نط
لط م	نز ك مح ح كح يا صو صو	مح ه الو ح ٤ نه نا ه	لح ح نح مح لط ٤ كح ند	ار لو ح مد ع اله نه ر	لو ك الح ـ ر 2 صو ح
ما مب	نط ـ مط نا لد نط نح نب كح	مط صو نه كا ه لو كح نز	لط ه الح اله م م ر لو	اط بد نط ط ل ح الـ ك	نر نز 2 الح كح هه ل ٤
مج مد	له ٤ مد ند و ا له نه لو	نا ار ا ند نب ر الد سـ	ما اط ه الو مد نط لب نز	ل نب الد ه لا ما الو كح	نط لح ه نو ك الـ نا ط
مه مو	ـ الو نه مر ح ر نه م	نح ر هه ه ح نح و مط	مح ط بد مر مح كح نه نز	لب ل ار صو لح نط كح سـ	كا ح ل لط كا كح مط كح
مز مح	ك 2 ند نه ك نط نح لا	ند مح ار ط نه كح صو مط	مد مح لو ار هه كح لو لو	لد 2 ار نز لد نز ار ا	الـ مر ر له الح له الد نط
مط ن	ه ه نا كح و ما 2 مر	نو اط ه ه نز نط الد سـ	صو ار نه اله مر ر لح بد	له صو اله الد لو له الح ه	الد مح يا مـ اله يا نر مـ
نا نب	ر لب هه كح 2 الح ما ل	نح ط ما ند كد نط كح نز	مح ر يا مـ كد نو مح ه	لر الد ك ه كح ح لو الد	الو ح ح را الو 2 ار لر
نج ند	ط بد لو نح ح ه لا كط	له نط ه نه ك لو ٤ م لا ك	مط صو اله كح ه لو ا ه	لط ـ سـ ا لط نا و نح	ار لو ما لا كح الد ند مح
نه نو	ح نو اله مد يا مر نط سـ	ا ل صو 2 ـ كا ٤ لب	نا اله لو بـ نب نه ح كح	م م ا ح ما كح ند مر	اط ح ر ح ل ا نط ا
نز نح	سـ لح سـ ا ح اط ك سـ	ح يا بد ر ك ا ار الـ	نح ك مد الد نح ند ر اط	مـ ر مر م مح و لط نا	ل مط ل و لا لر م اط
نط س	بد نط نه مد له نه ح صو لر	ك نا لط مح لو ه ما نا له	ند مح مط ند لو نه لح كا لط	مح نه لا كا لر مد مد الـ ط	لب اله ه ح كد لح ح نط ط

بقیه جدول الجیب

م	ما	مب	مج	مد
لح لد - ر اله	لط کا لح هه ا	م ح نه س م	م نه نا لح هه	ما م هو س الط
لد ؟ ند نط	مه لو ط نا	ط لح نح ند	نه نر له لا	ما لا الح نر
له لح کا نا	الح الح لح نر	ے اله لد الح	نو مح لا الس	مه ند لد لط
لو الو لح ٤	الد ے نر ک	ا س ند ح	نر نط الو مح	مح ا مد له
ل ند لح ٨	الد ح ک ح	ا لح نح ط	نح نه کا نط	مح هو نح هو
٤ - لح ند	اله هه ما نر	سه هه لا الو	نط ا نه ه	مد لس - نا
لح ؟ مه ند	الو لح ح نا	لح لس ح نط	م نط مر ح و	هه ر ط ؟
لطلط هه له	ا ک لح ما	ند ح هه مر	ما ح لح ح الح	هو - لو مد
م الو مح س	الح ر مح الح	نه ه کا نس	ا لح نا ند	هو مر مس ند
ما ند ؟ ر	الح نه - لد	نه نا نر لح	- ی مه ما	مر لس الح ند
مه - نا ک	الط مه ک نح	لو لح لا ؟	- ؟ لس مس	مح ر لس ؟
مه ؟ نا ؟	ل الط لح لس	ر اله ه لح	ح لو کا لح	مط - لو م
مح لح نا لح	لا لو نه الد	لح ا لح نا	ی الس ے ل	مط مر لط هه
مد الو ؟ مح	لس ی نا له	لح نح ا نه	ه ر نح لو	؟ لد مس ح
هه ند هط و	لس نا ا -	نط مد مه ند	ه نح هه ر	نا ر مح لو
هو - هو مر	لح لح ما هو	ک لا لح مط	و لط لا لح	نس - مد ک
هو ؟ مح هه	لد اله نه هو	کا ر مد ح	ر اله ر ی	نس هو مد الح
مر لح م ٤	له نح ط ح	الس ی لح ا	ح نا ا ؟	نح لس مح لر
مح الو له لح	لو ح کا لر	الس ؟ مه ے	ح لو هه نا	ند ر مه و
مط ند ل الح	لو مر لح ا	الح لر ے ح	ط مه الط ر	نه - لط مط
؟ - لد ک	لر لد مد لد	الد الح لر لح	ے الح نا لح	نه مر لو هو
؟ ؟ ر نه	لح کا ند نر	اله ے ح نح	نا لح نح الد	نو لس لح نر
نا لح ے لر	لط ط ی لر	اله لو الط لط	نا نط لد الد	نر ر الط اس
ند الو - لر	لط لو لح لح	الو مه ند م	س هه ند لط	ح - الد ا
نح ٤ نح نه	م مح کا هو	ا الط ح نر	لح ل ند ط	نح مر ر نح
ند ا مد ل	ما ل الط لو	الح نه مه مط	ند لو لس نح	ما نط لس ے ح
ند مط لد الس	مه ر لو -	الط - ه ر	نه - ے نس	مه ح ر - کا
نه لر الح لا	مح ی مه ی	الط لح ا ک	نه مر لح و	ا ا نح نه
نو اله نا نر	مح نا مر الح	ل لد ح لط	لو لح الد له	ا هو مد مد
نر سه نط ما	مد لح نا ح	لا کا ط ند	ر نط ح نط	- لا لد مر
نح ٢ هو مه	هه اله نه هط	لس ر الط ه	ح ی له ح	ح لو الد ی
٤ مح لح ٢	هو س نح نر	لس نح مح نا	ح ؟ ط لا	ی ا س له
لح نط لو لح لو	مر ح ا کا	لح م و لح	نط له مه نط	ی هو ح نط
لط ٢ الد ؟ الط	مر مر ح -	لد الو الد ے	ک کا نه مس	ه ل مر ر
ا ا مر لط	مح لد ح نط	له س ما ح	کا و مر لط	و نه لح الط
ا نط لا ر	مط کا ی لح	له ح ر نا	کا نس ح نا	ر ح ح نه
- مر لح نه	؟ ح ح مح	لو هه س له	الس لر مط ر	ر هه ح لح
؟ لد نه ند	؟ نه - الط	لر لا ا ند	الح الح ح ح	ح الط مر ا
؟ الس لر س	نا مه ح لا	لح ک ما ح	الد ح مر ند	ط ند ل لد
ه ے ر لح	نس الح نر ؟	لط ح ند ح	الد ند لو ی	ط نط س نه
ه ر نر ما	نح نه ند اله	له ؟ و مح	اله لط مح الط	ے مح ند ل
و هه لو نا	ند - ؟ لو	م لو ح الد	الو اله ے ح	یا الح له نط
ر لح نه ٤	ند مط هه الح	ما اس لط ک	ا ے لو -	س لح نه کا
٢ که نح ؟	نه لو لط مر	مه ح لط لا	ا نو ا نا	س نح ند لر
ط ٢ ل ه	نو الح لح ا	مه ند مح نح	الح ما اله لد	لح مس لح ر
ط نو و الد	نر ے الح الح	مح م نر م	الط الو مط س	ند ا ے ؟
ے مح مه ٢	نر نر لح له	مد ا ه ح	ل س س ی	نه نا مر مر
نا کا نو نح	نح مد ے ی	هه لح س ؟	ل نر لد نا	نه نو الح ح
سه ٤ نا -	لطانط لا ح مط	هه نط نط ح	لا مه نو لس	لو م نط اس
نح و الد الط	م ح ر ؟ ؟	هو هه اله ا	لس الح لو ح	ر اله لد ح
نح نح نر سه	ا ی م ر	مر لا ل ح	لح لح له ح	ح ے ر نا
ند ما الط س	ا نا الح م	مح ر لد ند	لح ح نه -	ح ند م نو
نه الط ٢ ل	- لح لو الط	مط ح لر مح	لد مد لح کا	نط لط لح نه
نو نو لا ک	ح اله ح لد	مط مط م الح	له الط ل ند	ک الح مد مر
ک ک ٢ نو	ی نا مط نه	؟ له مه الح	لو ند مر مه	کا ح نه لح
ر نا ل ه	ی نح له لس	نا کا مح مح	لر ح ح مد	کا نس هه لح
٤ لح نح لا	ه هه ک اله	ند ر مد لح	لر هه نط ح	اس لر ند هو
نط الو الو لح	و لس ی لد	نس نح مح نط	لح ل لح لا	الح کا مح ح
ک نح نح نه	ر لح لح ح	نح لط مه نط	لط ه مر لو	الد و ے ح
لطکا اهط لح	م ح ه ل مه	م ند اله ما ند	ما م ا ح له	مه الد ؟ لر هو

بقیه جدول الجیب

دقایق	هه	هو	هز	هح	هط
٠ ا	مـ اله له د نج الو نط الط ی	نح ط لر الح هط ے کا ـ ی	نح نـ الح نج نج له ند لط	مد له نط لو لو لو ا لط ه	مه لو نر لو ے ر لح الط ـ
ب ج	الر د نج مر الر لح ر له	یا ی لط نا یا لح لو م	ند لح ی له نه ح نج له	لو مح ک الو لر اله ک نح	لح نط ما ه نط ح ند لح
د ه	لح لـ م لو الط ر ـ ی	ند لا نه مـ ی به الر نر	نه مح ما نا نو الو الط نط	لح ر ک م لح هط نط لد	نط مـ ـ ما ک الح ند ند
و ز	ل ا الد لح ل مه مد نط	ی نط ـ الد ند مـ لو ی	نر ط نه نط نر نـ ا ی	لط لا ر لط م ی ند ند	کا ی ک لح کا مه لح نـ
ح ط	لا لـ ی نج لـ ند الد ا	نه الو ح نر لو ط ما ـ	نح لد هو نج مح نط ر لا ح	م نه نا لا ما لر و لح	الـ الو له نر الح ر مـ ے
ی یا	لـ لح مـ کب لح مـ نط نو	لو نج نـ ک ر لو مـ ی	مد ح ند لد لح مـ نر نـ	مـ نط ا مر مح ح نه مر	الح لح مر له الد الط نـ ے
یب یج	لد الر لو مد له نا لـ مه	لح ک نـ لح نط ح ما الط	ا اله لط ـ ـ ح ک ی	مح مـ لح نر مد الد ما نط	اله ے نه نه مه نا لح ی
ید یه	له نه لح لح لو م ـ لح	نط مر ط لر ک لـ لو نر	ـ نا ح لح ح لح لط مح	مه و لـ نا مه لح الح له	الو لح ح نو الر ند ـ نـ
یو یز	لر الد لو ط لح ح الط ی	کا ند ح لـ کا نر الط نه	ی لو لح ک ی لح نو ط	هو لـ نح الط مر نـ ـ له	الر نه ـ لح لح لو ـ ند
یح یط	لح نـ ما نا لط لو نـ لـ	الـ ما ند نح الح الد لح لح	ه ما لح ط و الد ط کا	مر نح ی نا لح له لح ر	الط نر ا ح الط نر لح نو
ک کا	م کا د و ما و نـ نح	الد ر ما مه الد نا ی ک	ر و مد مه ر هط نط ک	هط ر الد نه هط نط ے مد	لـ لح نو ـ لا نط نـ لح
کب کج	ما هط کا نح مـ ط لـ ر	اله لد الو لـ الو ر مر ر	ح لا نح ر ط ند الو ه	ی م نه مح نا الـ لط نح	لـ ح مر مه لـ ما مـ کا
کد که	مح ر لر لح مد ا مد نح	الر ا ر نط الر مد الح مد	ط نو نح له ے لط الط لو	نـ ی الح نه نـ هو ه مر	لح الـ لو ح لد ح الط ه
کو کز	مد مه ی و مه الط نه نـ	لح الر مه کا الط نا ح ے	نا الـ ح ط نـ ی الط ند	نح الر مر لـ نر ط لح الد	لد مد کا نـ له اله نـ کط
کح کط	هو نح نط لا هو نح ح ح	الط ند ک نـ لـ لر لو اله	نـ هو لح ی نح الط الو لح	ند نا ح لح نه لـ مر مح	لو و ـ نو لو هو نـ لـ
ل لا	مر مـ ه هط لح الو ر لح	لا کـ نا نا لـ ی و الط	ند نا ند نر ند ند ک لح	نو ند الو ح نو نو ح مد	لر الر ما نط لح ح الط لو
لب لج	هط ے ح نط هط ند ط الد	لـ مر ک ک لح لـ لح لح	نه لو هو لـ لو نط نا الد	نر لر م لا لح هط لو الط	لح هط لو الـ لط لـ ـ لط
لد له	ی لح ط ا نا الـ ر نـ	لد نح مه لح لد نو نر ه	ر ا له الط ر مح نح مه	نط ح نا لح مد نط مـ اله نح	م ے لح ه م نا لـ مـ
لو لز	نـ و ه نو نـ ی ح نـ	له م ر مه لو لح نر لو	لح الو کا نح نط ح مـ نـ	مه ح لح نط لح ا نه لـ ط	ما لـ لو لح مـ نـ نط اله
لح لط	نح لح نط مـ نه ر نه الد	لر و الو م لر هط لد نو	نط نا ح مح ک لح الح مه	ا مر ی ح ـ لح له ـ	مـ نح ما لا مح لد الـ هو
م ما	نه ا ی ک نه مد مد لح	لح لـ مـ الد لط نه هط ی	کا نه مـ نح کا لح ا لح	ح ے ه ند ح نا لد الر	مد نه ح نـ مد نه مـ لح
مب مج	نو الط لر ی نر نح لـ الد	لط نح ند نو م مـ ح ا	الـ م لح نط الح الـ له مر	ی لح ح ے ه ند لـ ند	مه لو کا لح هو لو نط لح
مد مه	نر نر الـ نا لح ما نح نا	ما اله ی لو مـ ح ر هو	الد ی نا هو الد مر و نو	ه نه نر هط و لر الح ند	هو نر لو لد مر لح نـ هط
مو مز	مـ نط اله ح الد مح ح ح نه ی	مـ نا ے الر مح لد نـ ک	اله الط کا لح الو نا لد ی	ر لح هط ے ح ح نح لو	لح لح لح ند مح نط الـ لح
مح مط	ح نـ ما لح ا لو الط لـ	مد نر نح اله مه ح نح مـ	الو نح مر لد الر له نط لـ	ح ما لر نح ط الح ح ح	هط لط نو الد ی ک الط الو
ن نا	ـ ک لو الد ح ی ـ ما	مه مح نح نا هو الو نا نـ	الح ح ے لو الط ح کـ ند	ے ی کا نح ے مه مح و	نا ا ا له نا هط لـ مح
نب نج	ح مر لح نا ی لا الـ ند	مر ط ط مه مر نـ و ی	الط مـ لـ الح لـ الد لط ح	نا الر ح اله نـ ح الـ نـ	نـ الـ ح و نح ـ لـ لط
ند نه	ه نه لو هط ه نح نط نر	لح له ح ر هط نر لح له	لا و هو ند لا لح نح نو	نـ هط ما الد نح لـ نط الد	نح مح الـ ند الح الط ند
نو نز	و مـ مـ لح و الو لح نـ	ی ح نح لو ی مح مر ح	لـ لا ح ے لح ے ه لد	ند نـ لو الد ند نح لـ له	نه ح لو لو نه مد الـ الر
نح نط	ح ے نج لح مح ح نح مد لر	نا الو م لح نح نـ طـ لـ الط	لح نه ے ے مد لد لر ے لح	نه له مر نو مه لو لو ـ لح	نو الد مر لح مه نر ه نـ لط

بقیه جدول الحبیب

دقایق	ن	نا	نب	نج	ند
ه	مه نو مه له نط لج اله لج مط	مو لر مج لا مر لج الج ح مد	مر لو ن نط الب ر لج نط نو	مر نه ه نو لج نه مج ی لد	لج لب ار م نه لج ی له من
ا ب	نط و ک مج مه نط مو ما ز	لط - لد نو لط مب ه ر	لج ر لط لر لج مو لج ار	نو ک نب ح نو لج لج لط	لج ما لب بو لد لج الج ز
ج د	مو ح ار - نو ا ر کا مد	م کا لد مر ما ا ح اله	نط الد نو الد ک ح لج لب	بز لو الد الب لج ید ط س	لد نه نو مه له لب ع لط
ه و	ا مر م الب - ار لج ط	ما م لا س مد نط لج ع	ک مد ط مد کا ک مه و	لج نا لج ی مر نط الط لو نه	لو ع نط م لو مه مط مر
ز ح	ح ع نه و ح ع لا س	مد نط الد لج مج لج مط ار	کا نط نط لو الد لر لج ند	لج ی ر مج لج ی مد نط مط	لر الب لط ا ر نط ار الب
ط ی	ی لج مو لج ه ط ی لج	مد لج لج ن مد ز لر کا	الج بو بو ا الج ند ر نو	ا الب م بر - ی نط نب	لج لو ید ن لط لج ا الد
یا یب	ه مط ید لج و الط ار س	مه لر ی ا مو لو کا ن	الد لج لج لج اله ما نط ع	- لر نج له ح نه لو الد	لط مط مر ه م لو لا لج
یج ید	ر ط لط و ر مط ن ط	مو نه مد لج مر له - ند	الد ن لج ار الو لج نو لج	ح لج ی کا ی لب مط اله	ما ح نه مر ما لط لج لج
یه یو	ع لب ی کا ط ی ط مج	لج ید الب مط لج لج م لب	ار ر الد ار ار مه نا ط	ه ع الد لو ه مه لج نه	مد بو م نو مد لج الب ی
یز یح	ط ن لج ید ی لب اله ند	مط لب لج ی ن س ید مه	لج الد لو نط الط - ما ز	و الج لب کا ر ا ی ند	مج لب - لب مد و ما ز
یط ک	یا ی لب مد یا ن لج مج	ن نا لب له نا لب مه لج	الط ما و ح لب نط الط ار	ر لج لو له ع نو ر الج	مد مج لج لا مه نط لج نا
کا کب	س لب لج نه لج ی لج ی	ند ط نط م ند مط س نه	لر ز نا لط لا لو لج ع	ع لج لر لج ط لا و ک	مه نو لد لج مو لج ی نا
کج کد	لج ن نا لر ند لب ند ند	نج الج اله نط ند ر لو نب	لد ید لج مو لد نب لج لب	ی ع لد مط ی مو ا نه	مر ط مه نا مر مو نط لج
که کو	نه ی نو ع نه ن نو نه	ند مو م لج نه اله نر لو	لج لا مد الو لد ط لب ار	نا الج لج ع س ع لج لط	لج الب لج نا مج نط اله لب
کز کح	لو لب نو نط ر ی نو لج	نو ه و کا نو مد ید لج	لد مر مر لج له الو ح لج	س لج لج ر لج نه مد -	مط له نو نو ن - ار لج
کط ل	ر ن ند لو لج لب ند ع	بز الج کا مج لج - لج ر	لو ی نط ر لو مد لج مط	لج لج ی نه ند لب الو ند	ن لج ند ر نا اله اله نب
لا لب	نط ی لج مط نط ن مد م	لج ما لج لط نط ک لج ک	لر ک مر لب لر نط ع لج	نه ر لج ا نه مه ع ید	نب ا لج مد نب لج ک مد
لج لد	ک لب لط م کو ی لج مط	مو نط نط مط مر ع لج مه و	لج لر نب ید لط نه الج ما	لو الب ار له لو نط مو -	لج ید مو مو لج نا یا ز
له لو	کا ن ار ر مد لب نط لد	ا ید مر س ا نو لج الو	لط لج لج لب م لا مد مط	بر لر ح لو لج ید ک لج	ند ار لو ید نه ح نط لج
لز لح	الج ی یا یا الج ن ا الو	- اله مج مط ح ید لج کا	ما ط نا نه ما مر لج مط	لج نا لو ر نط لج نا ح	نه م الب ع نو لو مج مد
لط م	اله الط نا نا اله ط م نه	ح لج مر ا ی لب مد مط	مد الو ه لا مج ی نا کا	ک و ه و ک مج لج لو	لو لج ی الو بز الط الد نه
ما مب	اله مط الط ع الو الط لو الط	ه نا ما مو ه ن لر نا	مج مد لو لج مو ک ک الج	کا ک لب لج کا ز ما ز	لج ه مج ی لج مد ا نا
مج مد	ار ط ح ع ار مج ع م	و الط لج ی ر ع ار اله	مد لج الج لو مه لو اله ر	الب لد نب ار الج س - ی	نه ع لج نط مج نط ند لد لج
مه مو	لج لج لج الط الط ع ر ار	ر مر ک نه ع لو لج لج	مو ید ار اله مو نه ع ا	الج مط ی مج الد لو ع مج	مط ی لب مط لج ا ر ی ک
مز مح	الط مج ی لد لب ار س ن	ط ه ه ک ط مج لو نه	مر ل ار مه مج ح الو لو	اله ح اله لج اله م لا لج	الج ر لج - نط لب لب
مط ن	لا ر الد نو لا مر ی ن	ی الب مو ع یا ا اله لب	مج مو الد لد مط الد کا م	الو بر لو نو الو ند ما نه	- نه مد ر ح لا لج ع
نا نب	لب الو مد لج لج و الج اله	نا م لج مط ید نط یا ر	ن - ر لج ن م لج ید	الج لا مد ما الج ع مر ید	ی ع ح و ی مد - ی
نج ند	لج مو ا الو لد اله لج لو	س نر ز لج لج لو لج ر	نا لج ر مج نا نو ا لط	الج مه مج ند الط الب مط م	ه ک ک ک ه نو ار لو
نه نو	له ه ید نه له مد ن الج	ید نه لج الط ید ند س لب	ید لج ند ح لج یا مه ند	الط نط مط لج لو لج لج لب	و لب لج لج ر ع لط ار
نز نح	لو الد الد نط مو لر ح ع مه	نه لب نه لط مر نو یا لر نو	لج مط لو لج مر ند ار الو نط	لا لج مو م لج لا ن مج ند	ر مد مد - مط ع ک مر مج

بقيه جدول الجيب

دقائق	نه		نو		نز		نح		نط
ا	مط ٢ نو ه لب		مط مد لب و نو		ه نط س ه له		ه نب ح لح ك		نا له لح ٢ ح
ب	ط ل نب لح		مه ر يد له		نط مر ح كا		خ لا م لر		لو ك لط لد
ج	ح ٢ خ لب		مه لب كا نط		ك كا ه س		ند ى نو ح		لو نب مط لح
د	ح مد خ ر		مو س ر ح		ك نه لو ط		ند لح س لح		ر له ٢ نو
ه	يا ك نب لح		مو نب لب ه		كا لط لو ح		نه يا لو خ		ر ز ر س
و	يا نو ه نه		مر ر لو ر		لب ح مه نو		نه مد م لو		لح لط مد ص
ز	س لب لح لح		لح - لط ند		لب لر خ ر		نو نو خ ك		لط - ا يا
ح	ح ٢ مد مر		لح لر ما لو		لح س ح ص		نو يا ى مو		لط لد لو لح
ط	ى مد م لح		مط س ص لح		لح مو ر -		نز له نه لب		ل و لا لح
ى	ند ك له ك		مط مر لح ه		لد ك س ر		نز نز له لب		ل لح مد نز
يا	ند نو لح نب		ه لب ص لب		لد ند ر نز		نح ل لد س		لا ح نز م
يب	نه لب كا مو		ه نز ما ه		له لح ك لا		نط ح ص نو		لا لح ط لو
يج	نو ٢ ح مه		نا لب لح لح		لو - لح ح		ه نط لو مط لح		لب نه ك نو
يد	نو مد ى ه		ند ر له ر		لو لو لد ند		نا ٤ ط نه له		لب مر ل ط
يه	ر نط نه -		نب مد لا نو		ر ح له لح		٤ لح ٤ له		لح نط لط و
يو	ر نه مد مط		خ ر لو يا		ر مد له لو		ا نو ى ه		لح يا مر و
يز	٤ لا لب ص		خ نب ك يا		لح ٤ لد لد		ا مط ٢ ط		لد لح ند ح
يح	نط ر ك يا		ند ر خ نو		لح نب لب لو		- لب ح لا		لد نو ٦ نو
يط	نط لح و مو		نه - ه لو		لط لو نط لح		- نه يا خ		له لح ه ر
ك	ك ٤ نب ر		نه لو نو ص		ل ٤ نه نه		ح لح س لط		لو ٤ ط م
كا	ك ند لر ند		نو يا مر -		ل لد يا س		ى ا لب ك		لو لب س نز
كب	كا ل لا ر		نو مو لو لح		لا ٢ ه لح		ى لد ح لح		لر ى نه ر
كج	لب و ى و		نز كا لد نط		لا يا خ نط		ه ر ح لو		لر لر نو يا
كد	لب يا مو ح		نز نو س له		لب نه يا لط		ه م ه ح		لح ٢ ر ط
كه	لح نز ر ك		نح ل نط ر		لب مط لح ى		و ى ا ى		لح م نو م
كو	لح خ ر لو		نط ه مه ى		لح لح لح لح		و مه نه نط		لط س نه ند
كز	لد لح مو خ		مط نط م لط نز		لح نز لح ر		ر ح مط خ		لط مد س نب
كح	له ى له لو		ه ٤ نه ح خ		لد لا س له		ر يا لح ا		م نو ط لح
كط	له م - نط		٤ مط نو نه		له ه ٤ ٢		٢ لد له ر		م لح ه ر
ل	لو نه لط لط		ا لد لط ح		له لح مر و		٢ نز لو ٤		ما ك لح ى
لا	لو يا نه لد		ا نط ك نه		لو س لح ٢		ط ل نو ل		ما يا ح نه
لب	ر لو ه نه		- لد ٤ لح		لو لو ٤ نه		ح ه ه		مب لح لوط
لج	لح - لد س		ه ٢ لط نه		لر ك - لو		ح له ند ص		مب نه لح مو
لد	لح لر نز نه		ه ه ٤ لح		لر خ مه ما		يا ٢ ما لح		مج ر لط مر
له	لط ح لط لح		ى ر نه نز		لح ر لح ا		يا ما لح ٢		مج نط نط يا
لو	لط مط ٤ لح		ى نب لب له		لط ا ط لو		يب يب ح ص		مد لا ٢ نط
لز	م لد لب نز		ه ر ٢ ٤		لط لد مط نه		يب مو ٤ ك		مه - نز ح
لح	لا ٦ ٤ كب		و ا لح ر		م ٢ لط لح		يج نط ص ا		مه لد مد لد
لط	لا له لح خ		و لو ر ٤		م ص ٢ و		يج نب ك مر		مو ك لب يا
م	لب ر ٤ لب		ر ح مط نط		ما نه ٢ لح		يج له و لو		مو لح لو ا
ما	لب صو لح ص		ر يد مه -		ما لط لب لو		يد نز مر نط		مر ح ح لد
مب	لح لر مط ٤		٢ نط لح ح		مب ص خ لو		يد ل ا لو		مر يا لح نا
مج	لح لد لب خ		٢ ند لح لد		مب نو لح كا		يه لو ح يا		مح خ لو ك
مد	له ٢ ٤ لح		ط لح نب ص		مج ك يا ك		يه لد مد لا		مح يد ح خ
مه	له لح لح ط		ح ر لح له		مد ح م لد		يو ر ٢ لط		مط لو لح لط
مو	لو خ مد له		يا س له ط		مد ر س لد		يو ر م نا		مط لح لح ط
مز	لو ند ى مر		يا مو م مر		مه ح لح مر		يز لح لح ر		ن ك و نب
مح	لر لط لد لد		يب كا ه لا		مه مه ند ى		يز مو ر لو		ن يا مد ر
مط	لح ى صو لح		يب نه لط لط		مو ر لح لو		يح نط م ط		نا لح كا لو
ن	لح ى صو لح		يب نه لط لط		مو يا يا ند		يح يا لح لو		نا ند ر لح
نا	لح م ٦ لو		يج لط ند ند		مر لد لط له		يط ك لح لو		ند لو ند لح
نب	لط له ر ح		يد ى يد ح		مر لح ٥ نز		يط لح لو ك		نب ٤ و يا
نج	لط ه لح ٢		يد لح له لح		مح ٤ لا لو		ك لح مد لح		نب لح لد س
ند	م لد لد نه		يه س نه لا		مح ى يو نط		ك - لح م		نح يا يا ر
نه	ما لو ا نو		يه مر يد لد		مط ٤ ك و		كا لح لا له		ند لب ص لد
نو	ما لو له لح		يو كا لب نب		مط لا ص ٤		كا و ٢ مد		ند ك ص له
نز	ص لو ا له		يو له ه له		ن ه ٤ له		كب لح لد ر		نه له لا مط
نح	ص صو لح لب		يز ك و ص		نا ٤ لد ند		كب ك لط ح		نو ر ه و
نط	لح لح لح له		٤ ك لب له		نا نا مه لح		لد لح لح ح		نو لح لح لد
س	مط لح نو لح لح		ه ٤ لح لو نب		ه نب له ه و		نا له له مو و		نا نز ح ح ٤

بقیة جدول الجیب

دقائق	سن	سا	سب	سج	سد
ا	نا ز ما کط مد	نه لج ر نا لد	ند کح لو م لح	نح لر لو لد لح	نخ نه لط لـ ه
ب	نج سـ نج ح	کط ح ع ر	نط و ـ نا	نح ه نه لد	نو ر ـ کخ
ج	نج مد ر له	کط لح مد نه	نه نط له لح لو	نط لد له لو	نز لد لد ر
د	نط له لط ه	ل ط ح ط	نح ه و ح	نط ـ نه م	نز ـ د لو
ه	نا نط مر ا ر	ل لط لد کط	ه له لـ لا	ـ لا سـ ه	نز لط لح لو
و	نه نج سـ ج	لا ط ز نا	ا ح کح ـ	ـ نط نط نا	نز نز ا لر
ز	نج ط ما نـ	لا م کـ لو	ا لج صـ له	ا لح نه نط	نخ لد لح لط
ح	ا کا نج لط	لب ح ما لج	ـ ـ صو ط	ا لو ما ح	نخ نا نه ا
ط	ا نـ نج لج	لب ما ـ سـ	ـ لـ ح ه	ب له ه ح	نط نط کـ نه
ی	ـ کو له کا	لج نا کا مد	ح ا لـ لط صـ	ب نح لـ	نخ نط صو مد کا
یا	ـ ند نا ر	لج ما م نط	ح لـ نا ـ	ج کا ه ح	ند کخ ند رمد
یب	ح کو و لو	لد نا ز لو	د ه ر ح	ج له ا ر	کخ ما لـ کخ
یج	ح نز کـ ر	لد صـ ند له	د لط لط ر	د ح لـ ح	ا کخ نا لو
ید	د لج لج کا	له سـ ل لو	د کخ مر نه	د صو نا لط	ا لو نا لد
یه	د نط ه لج	له صـ مد نط	ه لح ح کخ	ه نه ط م	ـ ه لـ نه
یو	ه لـ لو لج	لو سـ ک مه	ه ر نط مر	ه لح لر و	ـ لـ لط ا
یز	و ـ و نا	لو لج یا لج	و لو لد لر	و نا لح لو	ـ کخ و لا
یح	و لج لو ر	لر لج لح لج	و نه کخ لط	و لط کخ ح	ح لد سـ نا
یط	ر و لد له	لر لج لد لو	ر له ا لح	ر لح لح ا	ح نه کخ سـ
ک	ر له لا مر	لح لج مد ما	ر نه کخ نط	ر لو لو ا لد	د نط نه لد
کا	ح و لج سـ	لح لج کخ ط	ح لح لد لو	ح ر لط ا	د مر ه لو
کب	ح ر لج لط	لط ند ا ط	ح نه لد له	ح لـ ه ح	ه ند کخ لط
کج	ط ح لج ط	لط مد ح یا	ط کا لح لو	ط ا ح نز	ه ما لط ح
کد	ط لط نا مـ	م ند ند نه	ط ه نا ع	ط لط ح لد	و کخ م ر
که	ی ی ند ح	م مد نط کا	ی نط کخ لح	ی ر کخ نه	و له لط لـ
کو	ی ما نه لو	ما ند لح له	ی صه د لط	ی لط لد ا لو	ر ـ ر کخ
کز	یا سـ لو لر	ما مد لو ما	یا ع ط لر	یا کخ لـ کخ	ر لـ ه لد
کح	یا لج لو کا	مد ند لح ند	یا مر ح صو	یا م کا لـ	ر ر نا نه
کط	یب یه نه ر	مد مد لو ط	یب لو لو ز	یب مط ح ر	ح مد ر ک
ل	یب مه نـ ر	مج ند لر ا ر	یب له نط ی	یب ا ر صو ح	ح نا کا کخ
لا	یج لو مط مط	مج مد لط مر	یب ند کا له	یج مه مط ک	ط کخ لد ر
لب	یج مر مه مد	مد ند لح ط	یج لح کا م	یج صـ ح کخ	ط ه ا مر
لج	ید لج م سـ	مد مد لد لح	ید سـ نط ز	ید صـ ما لر	ی سـ لط ر
لد	ید مط لد سـ	مه ند کا نط	ید ما ح لو	ید ح ط نا ح	ی لط لط کخ
له	یه ک ر مه	مه مد ر لح	یه ی نه لر	یه ح لر مط نط	یا و لط لط
لو	یه نا نط نا	مو ند ما ح	یه لط سـ ح	یه ه مر ما	یا لح ا نا
لز	یو لـ ی نط	مو مد ه لا	یو لح ر له	یو لح مد لد	یب کخ لد لد
لح	یو نح ا ا	مر ز کا ه	یو کا ا ه	یو ه ا م ط	یب ه ک ر
لط	یز ر لج لد	مر ح مط صـ	یز ه ره ر	یز ه لط لد نه	یب نه ر لا
م	یز ند لج ما	مح ح ر کا	یز لد مر نه	یز ه نر لح صـ	یج کا سـ ه
ما	یح کا لو ح	مح لح ل ـ	یح ح ح نه	یح صو لد ما لـ	یج کخ ه م
مب	یح نو لو سـ	مط ح ک مه	یح لد لط مر	یح صو کخ نط	ید ند کخ نه
مج	یط نط لو ر مو	مط ح و لـ	یط نا لط کر	یط مر کا ر ط	ید ما لط نا
مد	یط نط ر سـ ح	ن ه ـ نح ر	یط لا ر نه	یط مر لح نه	یه کخ م ا ر
مه	ک لج له لج	ن ه صـ لط ر	ک لح نه لا	ک لح لو صـ نا	یه نه لد ک
مو	ک نط ح له	نا سـ لح کخ	ک ا صـ ط	ک لح مد لـ مد	یو ـ کخ ما
مز	کا لط مط ه	نا صـ ر نا	کا لو ا لح	کا مط سـ لح	یو لط و لط
مح	کا سـ ح لا ر	نب نا ه مر	کا له سـ لط	کا مط م لـ	یو نه نه ر
مط	کب لا لا ر	نب ما لـ مد	کب لا لح لو سـ	کب ه ر لح لح	یز لد کخ لو
ن	کب لج لح ه	نج نا کح مد	کب سـ لح لو	کب ه لد لـ لد	یز لط لح نه
نا	کج لـ لو له	نج کا کح مه	کج سـ نا ک ما	کج نا ح نه لح	یح کخ لو و نه
نب	کج لد ح ر	ند ر کخ لو	کج ک ا ط	کج نا ک ز سـ	یح کـ لط له
نج	کد لج لط ح	ند ر لـ ح	کد لح ما لو	کد نا لح لح سـ	یط لط لا لو
ند	کد ه ی له	نه م ـ نه	کد ر ک و	کد ند لو لح سـ	یط لو ما ر
نه	که لد لح ع	نه ط ح ا	که ه ر ز	که لب کخ ز لح	ک ـ نا لح
نو	که ه ک ع	نو لط لحد نا	که ه ند لا ط	که کخ لا له	ک لط لح کخ
نز	کو له لـ ح	نو ح ند ما	کو له ح لح	کو لح نط سـ لح	کا لو کخ ـ
نح	کو ر له ا	نز لح له	کو ما ه ح	کو ند لو لح لـ	کا لد مد نه
نط	کز لو ند و	نز ح و نا	کز لو م نط لح	کز ند مد لح لر	کب لط کـ کخ
س	کز ر لح مد	نح کر لط ح	کز لر ح نه لح	کز نه ا ز لح	کب نه نه ما

بقيهٔ جدول الجيب

دقايق	سه	سو	سز	سح	سط
٠	نه اب مه لج نه	ند مح هه مط ح	نه لخ مط - ند	نه لر نا مب هه	نو ع لخ اكـ
ا	لج ط ا لط	مط يا اب ح	ند لخ له اله	لج نه ند لج	ا نه نب ه
ب	لج له لج الد	مط لو لخ نب	ند لج و نو	لج لج هه نا	ا لج الد نط
ج	الد - ى ط	ه - الد مح	نه - لر اله	لط - ند نب	- ع ه هو
د	الد لج لج ند	ه ار ند لد	نه ار و ند	لط اله مح لج	- لج ع يب
ه	الد نو - م	ه لخ لج اله	نه نا له لج	لط مط نا لخ	- هه مد لر
و	اله كا لـ الو	نا لخ نا نو	نو نو - نا	م يب لر نب	ح ح ط نط
ز	اله مر نز يب	نا مد ع ر	نو م الط لخ	م لو ى الط	ح لـ لد ك
ح	الو يد اب لخ	نب ط مح نر	ر ى ند هه	م نط لج ه	ح نب نر م
ط	الو م مر هه	نب له ح مح	ر الط نط نا	ما اب نا م	ى نه نط نط
ى	اا ر يا لب	لخ ع لب مح	ر لخ مب لر	ما هو ند ند	ى لر ما نو
يا	اا لج لد نط	لخ اله نه لج	ع ح ه -	مب ط له مر	ه ع ا لب
يب	اا نط نو ر	لخ نا ر لخ	ع مب الو الو	مب لب نو نط	ه الـ ك هو
يج	لج الو و نه	ند نو لج ح	نط و هو ه	مب نو نه مط	ه مد لج نط
يد	لج نه لو مح	ند ما نز نز	نط لا و لج	مح نط له ح	و و نو يب
يه	الط لج نه لب	نه ر نو مو	نط نه الد لو	مح مب نا لج	و الط يب نط
يو	الط هه ى كا	نه لب لد له	كـ نط ما لخ	مد و ح نو	و نا ار ار
يز	لـ يا لـ ى	نه نز نا الد	كـ مح ع نط	مد الط لج مب	ر لخ ما لد
يح	لـ لر هه نط	نو لج ر يب	كا ح لخ لط	مد نب لج ح	ر له ند لط
يط	لا ى لج مح	نو ع اب ا	كا لب ار لخ	هه نه نا لب	ر لخ و مب
ك	لا لـ يد لج	نر لخ له مط	كا نو ما ر	هه لط ح نه	ح ك ر مد
كا	لا نو اا لج	نر لج مح لر	الدكـ لخ له	هو - نه ر	ح مب ار مد
كب	لد اب لط لج	ع ى ح الد	اب هه ى نب	هو اله اله لج	ط ى لو مح
كج	لب لج ه ح	ع الط يا يب	لج ط نه ط	هو مح لد لخ	ط الو مد م
كد	لج لد نط لخ	لخ ند ك نط	لج لج الد اله	مر نا مح نو	ط مح نا له
كه	لج ما ح مط	نط نط الط هه	لج نر لب م	مر لد ه لج	ى ى نو الط
كو	لد نه نو م	ند نط مد لر لا	الد كا لط ند	مر نز رمط	ى لج - كا
كز	لد لج لج لا	نه ح ط مد ر	الد هه هو ح	مح لا - ى	ى نه و يب
كح	لد نط الط اب	ع لد ه ح	اله ط نا كا	مح مد و ح	نا ر ط ا
كط	له اله لد لب	ع نط ند مط	اله لج نه لج	مط ر ط لـ	نا لط ى مح
ل	له نا لج ى	ا الد لخ لد	اله نز ع مد	مط لـ نا ما	يب ا نا لد
لا	لو ر م نه	ا ه ا لط	الو اب ح ند	مط لخ يب نا	يب لج نا ع
لب	لو مح مب مر	- نه ح ح	الو هو - ى	ه نو لخ ع	يب هه ى ا
لج	لر ط مح لط	- م ح مر	ار ى - ر لخ	ه لط يب ح	لخ ر ر مب
لد	لر له مح لج	ح ه ح لا	ار لد ا كا	نا - ى ند	لخ الط ى كا
له	لج ا مب لج	ح لـ - يد	ار نر نط الط	نا اله ر نط	لخ ه نط نط
لو	لج ار م نه	ح ند نط نر	لج كا نو لو	نا ع ح لج	ند يب ند له
لز	لج لخ لر ر	ى نط نو لط	لج هه نه ما	نب ى ع الو	ند لد مح ط
لح	لط نط لب نط	ى مد يب كا	الط ط مر هو	نب لج نب ار	ند نو ى مب
لط	لط هه ار نا	ه ط مر ح	الط لج ما ه	نب نو هه ار	نه ع لب لخ
م	م نا كا مح	ه لا م هه	الط نر لد لخ	نخ نط لر اله	نه م اكـ مب
ما	م لر يد له	ه نط لج الو	لـ كا الو نه	نخ مد لج الب	نو يب ى
مب	ما ح و ار	و الد اله ر	لـ هه مر نو	ند ه ع ع	نو الد ع لو
مج	ما مح نر كـ	و مط نه مر	لا ط رنر	ند لج ر لخ	نو هه مح ع
مد	ما ند مر يب	ر ند ه الو	لا لب نو نز	ند ه نه ر	ر ر لد اكـ
مه	مب كـ لو ه	ر لج ند ه	لا نو مد نو	نه لخ ما نط	ر الط نط مح
مو	مب مو لج لخ	ح ح ما مد	لد كـ لا ند	نه لو ار ه	ر نا ى -
مز	مح يب ى ه	ح لج لج اب	لد مد ر نا	نه نط يد م	لخ يب مر نط
مح	مح لر نو مح	ح لخ يد ع	لج ح - مر	نو كا نو لج	ع لد الط له
مط	مد ح ما له	ط ر لخ لر	لج لا هو مب	نو مد لط نه	ع نو ى مح
ن	مد الط اله ار	ط مد مد يد	لج نه الط لو	نر ر كا ع	نط ر نا ع
نا	مد نه ح نط	ى ر الد ه	لد نط يا الط	نر لـ ا مد	نط لط لـ ى
نب	هه كـ ه يا	ى لد و الو	لد مب ند كا	نر نب ما ار	كـ ا ح ع
نج	هه مو لا ى	ى نو مر -	له و لب يب	ع نه كـ ح	كـ الـ هه اله
ند	مو يب ى نو	نا كا الو لر	له لـ يا ح	ع لر نر مح	كـ مد كا لـ
نه	مو لر مط مح	نا مو ه نا	له لخ لج لخ	نط ع لا ار	كا ه نو لد
نو	مر ح ار م	يب ى مد هه	لو مر اله مب	نط لج ى ى	كا ار لـ لو
نز	مر الط ى لب	يب له نط ع	لو ما ا لـ	نه نط هه مد م	كا مط ح له
نح	مر ند م الد	يب نط ند نا	لر ى لو نو	نو ع ح ع ه	اكـ ى له لج
نط	ند مح كـ نه نو	نه لخ الدكد لج	نه لر لج ى ا	نو ع لـ ه مح	نو اكـ لد و لج

بقیهٔ جدول الجیب

دقائق	ع	عا	عب	عج	عد
ا	نو ان ی نو اب	نو مح نه ی مد	نز ح کح سه ا	نز اب ما مط لح	نز م لب لا له
ب	لح به ه ید	مد سه ا له	ی ز لو ند	الح ی ما ک	م مط ح نا
ج	لح لو لح ی	مد لب یخ لح	ی ا ی ح	الح ح لا یخ	ما ر ر مد
د	لح ز نط یخ	مد یخ کح ی	ی مو بت م	الح لو نا لد	ما الد الد ی
ه	الد نط اله م	مه ی ما ند	ه ه مح نط	الح نه ی و	ما ما لط م
و	الد م ح اله	مو لد ی لو	ه اله ی نه	الد یح ار لو	ما یخ ند ح
ز	اله ق ند ح	مه ند الو نو	ه مد لح الط	الد لا مد ح	مب نو ر لح
ح	اله لح لو مط	مو بد مو یخ	و ح ما م	الد مط نط الو	مب لح نط لط
ط	اله ند یج الط	مو له و مح	و ان یح لح	اله ح یح مر	مب ح ل نب
ی	الو و نط و	مو نه اله ا	و مب مد ند	اله الو ار ه	مح ر ما ‑
یا	الو ا لح ما	مر نه مب لا	ز ا الط نز	اله مد لط ک	مح الد ح ک
یب	الو مح ز ند	مر له کح نط	ز ک مح نز	الو ‑ ح لب	مح ما یخ نا
یج	ا ی ند مو	مر نو ند اله	ز لط نو نه	الو لا ی ما	مح نط ه نا
ید	ا لا لا نه	مح نو کح مط	ز نط ح ح	الو لط ط مر	مد نو نا ک
یه	ا نب مو مح	مح لو مب ی	ح کح نط مح	الو نز ر ح	مد لح نو ا
یو	کح ند ا ط	مح نو ند مط	ح لر الط لد	ار نه الد ح	مد ح نط نب
یز	کح له ند لج	مط ر ه مو	ح نو کح ان	ار لح ل مر	مه ر سه لط
یح	کح نو الو نه	مط لر نو ی	ط نه مو ر	ار نا له ما	مه الد الد لح
یط	الط مر کح نه	مط نز اله س	ط لد ند مط	کح ط لط لب	مه ما اله ح
ک	الط کح کح لد	ن ر لح الب	ط یخ ح لح	کح ار مه ک	مه یخ الد لط
کا	الط نو نز ح	ن لر م الط	ی یح ح ی	کح مه مد ه	مو نه لح س
کب	ل کا و ی	ن ز مو لد	ی لب و لح	الط ح مد مر	مو لب کح مه
کج	ل مب یح ر	نا ر نا لر	ی نا ط ط	الط کا مد الو	مو مط ر ح
کد	لا ح نط ا	نا لر نه لر	یا ی لر	الط لط ح ‑	مر و س لا
که	لا الد الد لو	نا نز یح له	یا الط یا ح	الط نز م لد	مر لح و نا
کو	لا مه کح مب	نب کح ی لا	یا کح ی الو	ل نه ار ی	مر م یخ ک
کز	لب و لا مو	نب لح ا الد	یب ر ح مو	ل لح لب لا	مر نو سه کا
کح	لب ا لح مط	نب کح ا نه	یب لو و ی	ل نا الو ند	مح یخ مح لا
کط	لب مح لد مط	نج کح ی ی	یب مه ‑ نط	لا ط ک نه	مح ل لح لر
ل	لج ط لد مر	نج لر نز ن	یج ح ز لا	لا ار سه لب	مح مر مد م
لا	لج ل لج مح	نج ز ند له	یج ان نا ما	لا مه ح مو	مط ی ی م
لب	لج نا لا لر	ند ر ن نه	یج ما مد لح	لب ‑ یخ ز	مط ک ز لو
لج	لد سه لح الط	ند لر مد ند	ید ی لو نب	لب کب ح ه	مط لر مح الط
لد	لد لح الد ک	ند نز لح لا	ید نط ا یخ	لب لح لا ی	مط ند ک ح
له	لد ند نط ح	نه ر کا ه	ید لح ر نا	لب نو یح س	ن نا سه ی
لو	له نه سه نه	نه لر اب لر	ید نز و مر	لج ند ی نا	ن ار ند مر
لز	له لو ه لط	نه نز کح و	یه نه ند م	لج کا مط ر	ن مد لو الو
لح	له نو ز کا	نو ر ب لح	یه لد ما ل	لج مط لب نط	نا ا ر ‑
لط	لو ر مح ا	نو لو ن یخ	یه یح ا ر	لد ر نه مط	نا ر نو لد
م	لو لح لر لط	نو نو کح ک	یو سه ا	لد الد ز له	نا لد له ح
ما	لو نط الو نه	نز لو الد م	یو ل نه مح	لد مب لح یح	نا نا سه لح
مب	لر ک ی مط	نز لو ط نز	یو مط لح ان	لد نه ر یح	نب ر لح ح
مج	لر ما ی ک	نز نه ند س	یز ح نط یخ	له لب نو له	نب الد مد ح
مد	لح ا مه مط	نح نه لر الد	یز ا ی لا	له له لد ط	نب م یخ لح
مه	لح ان ل ر	نح له نط لد	یز سه م ا	له یخ ی لط	نب نز لا له
مو	لح مح ی مب	نح ند ی ما	یح ی ح الط	لو ی مو ر	نح ند ح مح
مز	لط ح نو ه	نط ند م مو	یح ان نه ند	لو لح ک لا	نح ل لد مح
مح	لط الد لو لو	نط لد نط مح	یح ما ل نو	لو مه یخ نب	نح مر و مط
مط	لط مه ر مه	نو نط یخ نز مح	یط ی ر له	لر ح الو ی	ند ح لح مر
ن	م ه ز ‑	نز ی کح لد مه	یط ح ما نا	لر ک ز اله	ند ک ا ما
نا	م الو له ر	ی لح ی لط	یط لو نه ی	لر لح ابر لو	ند لو لح لا
نب	م مر س ل	ی نب مه لا	یط نه مر ند	لر نه نو مد	ند نب ند کح
نج	ما ر مح م	ا س نط کا	ک ند ح اب	لح ی الد مط	نه ط نط ‑
ند	ما لح الح لح	ا لا نب ح	ک ل ح ار	لح ل نا نا	نه اله مد مه
نه	ما مح ز ند	ا نا لح یخ	ک نا ر لح	لح مح ر ح	نه مه ه مح
نو	مب ط ل یخ	‑ ی ند له	کا ط مه ر	لط ه مب مو	نه نب الو نا
نز	مب ل ح ی	‑ ل الد نه	کا لح سه الح	لط الح و لح	نو ند مر ک
نح	مب ح لح نط	‑ ط نب نب	کا مو لح لو	لط م الط ار	نو لا و مو
نط	مح نا ح نو	ح ط ک الو	کب ه ح و	لط ز نا ی	نو مر اله ط
س	نو مح لا لب نا	نز ح لح مو یخ	نز اب لح الو ند	نز م نه نا نو	نز ح مه لح

بقية جدول الجيب

دقائق	عه	عو	عز	عح	عط
ا	ز يز يط كخ كح	كخ كه ح نب لر	كخ ا كح نو -	كخ ما يط نب ند	كح كخ نا لخ ع
ب	ز لو كح نه	كه يط ي ر	ا كخ ح لح	لب نو ه	ند ح ا و
ج	يز نب لخ ح	كه لد يد لب	لخ نب ه ع	هه كخ الب	نه الد مط
د	كخ كح ما ر	كه مط لح ند	الو نه كب	ما كخ نط لب	ا كا ا
ه	الد كه ٠ ع	يد ي لب -	م مط ما	مب يا نط لح	لط ي ا
و	ما ي ه	يط لط الو	لخ ند مه نه	الد كخ لب	ند نا يا لب
ز	كخ ز كه نط	لد هه لو	مط ع اله ه	لر نو الو	نه ح ي نه
ح	نط كه مب مط	يد مط ف مب	مب الو يا	مب ف كخ نو	يد ز نه
ط	الط له لو	نه ي ند هه	لو الو كه	كح ح مط -	الو كح لا
ي	ز نط هه لر يط	يط ز كح	الط ف اله ه	لو كح مد	لخ لح مب
يا	كخ ع ا مب نط	لد نط لح	لب ي الح ح	الط لر كا	نه ح ا ع
يب	ر مر له	نه ف ع الط	لخ يط نب	مب الط ند	نو - نه ف
يج	لح نا ر	لو ه ع لو	لب نه لو	كح نه كا مب	يد - مر
يد	ع مط كخ لو	يط كخ نط	ل مو ه كخ	مد ع يا هه	اله كح لط
يه	ا ه نه ا	لد نو لخ	لا ع ح نه	كا ا ي	لر لح الو
يو	لا نه الب	لو مط كخ كخ	كه نو لخ	لح مط مط	نو مط ر ط
يز	لر ند م	ر ي كح مد	ا مر نو	مو لو الط	يز ع نط مر
يح	ا كخ نب ند	يط كح ب	ما لح كا	مد نط الب له	ب ما كا
يط	- ط ف ي	لد لو له	لا نه ار ما	هه ب ي لر	الد كا ف
ك	اله مو يا	ر مط كخ كه	لب ط نه ز	الد نا لد	لو ا نه
كا	ما ما نه	كخ ي ك يا	الح ح ط	لر لد الر	م لط له
كب	- ز له نه	يط ه الح	لو مط ر	هه ف نو لو	ز نط نو ف
كج	ح كه لخ يا	لح نط لا	لب ف لد ك	مو - يز ع	كخ ه كه ا
كد	الط ك ح	كخ كح مر لد	لح ي كخ نط	نه لو لط	الب لخ ر
كه	ح هه ه يا	نط ح لد له	كخ ا ند	لخ نه ند	لد - ع
كو	ي ا ع لو	كخ ك لب	لا كح ه	م نب هه	هه له ي
كز	لو مط ير	لح ه الب	هه الح نب	مو كه الط يا	كخ ز و نو
كح	لب لو ند	يط مر مط ه	لح نط ح له	مر و ي لح	نط ع لر كح
كط	ي كح الح ٠ كخ	ك - لا ند	لد نب مب نب	كخ كح ف	ك ر اله
ل	ه ي ع كخ	ر كه لد	الو نط مو	لا نب -	لا لو ح
لا	نط كخ اله	لا ند ه	لط لو نه	كح مد ه	كح ح لو
لب	له لو كخ	ك مو لح مب	لد كخ لا م	مر نو نه ند	كخ نط نط ند ي
لج	ه نا يط ر	كا ا به	له ر و ا	كح ع هه كه	نط ه ع نه لخ
لد	و ر ع الب	نه مط له	ك لط كخ	كا ند ع	ر يط مر
له	الب م لد	ل اله نه	له يا لا	لح ما كخ	لخ كح ا
لو	لخ يط مب	هه ا يا	له مرمم	مو ع مد	م ه يا
لز	و كخ ز مو	كا نط له الح	لو ا ب مد	كح كخ لد الو	كخ نا الو لو
لح	ر ط لد مر	الب ند ع لا	ند ما مد	مط ه نط ح	ا - مو لو
لط	اله ه مد	لخ م له	لخ ط لط	الح الب له	يه ه يا
م	م هه لر	الب كح يا له	ما لو ل	له هه ح	اله الح -
ما	ر نو نط الو	الب ز ما لا	لو نه - كر	مط كح و الو	لو لط ع
مب	ع يا نب ب	الح ب ه الح	لر ع الو نط	ف كخ الو هه	مر نه الط
مج	ار الح ند	الو لخ يا	كا ف لر	ب هه نط	ا نط كح و
مد	مب ند لا	ما ي نه	له كه ب	اله ي ع	- ه الح لر
مه	ع كخ الد ه	الح نه ل له	لر كح لد مب	لر كا كه	كا لو ي
مو	ط كه نب له	الد ط نه يا	لخ ا نه ع	ف مط لر يد	لب مر الو
مز	الط ك ا	الد كخ كح	نه ند ل	نا ا نب ه	كح ز ج
مح	ط مد مو الد	لخ ما يا	لخ لب مر	يد و -	- نه و ز
مط	ه ع يا ح	الد كخ - له	ما ف ع	الو كخ مط	ح و نه ي
ن	نه له نط	اله ر الب ند	لخ نه و ع	لخ ل لا	ر الب ر
نا	ل نط يا	كا مب ه	لط ع لا ب	نا ف ما ط	لخ كح و
نب	ه مو كا نط	لو ع الب	كا له ب	نب - ف مب	لط لح ع
نج	يا ا مب الح	اله ف ير الط	لد كح ر	يد نط يا	ح ف لو مط
ند	ر - الح	الو ي لح لب	لط مر نط كخ	ار و لو	ي ا لط لح
نه	لب كا ك	كخ كح لب	م ا ه نه	لط ب نو	ب ما ب
نو	يا مر لط ب	لح - ار	يد ك ار	نب نا كخ يا	الح ما مر
نز	ب - نو ا	الو مر نه كخ	ار الط ه	كخ ح الب الد	لد ما ر
نح	كخ يا مو	ار ا ار ه	م لو لط	نه اله لخ	هه لط مب
نط	لح الو ار	نه لر كخ	م كخ كح ع	ار ار الط	ي نو لر -
س	كخ ب كح م ي	كخ ار الط مر ار	كخ ما و كح لح	كخ كخ لط لخ الو	نط ه ر لح لخ

بقیهٔ جدول عجیب

دقائق	ف	نا	فب	نج	فد
ص	نط ه لح الط	نط ه م م ند	نط الد نر ند ے	نط لح ط لح ح	نط م لو لح صو
ا	الط الـ له	نه ه لـ و	اله و لح ٤	ر لر ـ	الح ر ر
ب	م ه لو	لو ح ٤ لح	نه کا ک	اله نه ه	الط حط لح
ج	ه نا رلب	ے ه نه	الد ح ٤	لـ نا لح	لو کا ح
د	و الح الد	نط نا سـ	لـ هد ے	لح ا ے	سـ نا ٤
ه	سـ لح ے	الط لو ی	ما الح نر	لح ا الـ	حط ک ا
و	الح لو نـ	لط نط نا	ه ـ لط	لح نه له ط	م نه لح لا
ز	لد الد الط	حط ـ لح	اله لح م نو	لد ح ر له	ما ـ نه الط
ح	هه با ا	لو لح هد ے	الو ر نو مر	ے لح مر	ح ما الـ
ط	و نه نو لح	ر لح الد لح	نه نـ نه	لح ح لح	نه و ط
ی	ر و م نا	لح ی ے	الد الو له	اله لح ی	کا الط نا
یا	نو الد ط	ا ر هـ لـ	لـ نط نا	لح و ه	ا نـ ه
یب	الح و الـ	لر نط حط	ما لـ ـ	م لح ح	لد لح نط
یج	لح مر لـ	صو نو ـ	ه ح ر	مر نح حط	م لد اله
ید	ر حط ا لح	ر نو لا ط	الو نح لح ر	له نه الح لح	لح لح هه
یه	ح لح و لـ	٤ و ه نا	ا ر ـ ـ	له ـ مر سـ	لح سـ ح
یو	ے هد الو	ح لح نه	نه الط نـ	ے ط هه	ما نط الط
یز	کا کا نه	اله ے ح	الح نو لر	ر لا ند	سـ ه هه لح
یح	لا نو لح	لد م مر	لـ الـ ر	الد نا لر	نـ ح نا
یط	سـ لا لر	هد ے لح	م صو نا	لـ ے ند	٤ ند ی
ک	ح لح ه نا	٤ لح لط ه	حط ے ک	لط الط ر	اله الو نا
کا	ط ح لر م	نط ح ه لو	ا نر لـ هد	صو صو ند	لـ لح لح
کب	ند ط ک	سـ لح ح	لح ه ند ـ	له ند ـ نو	لو حط ط
کج	الد لط الد	کا لح الد	ند ند نو	لو ا ر سـ	سـ لح م
کد	له ح لح	لا الـ ما	الـ لح الد	ح لا ح	حط ر و
که	هه لو لح	م هه لح	لـ نا ا	نه لح لح	سـ نه ند الو
کو	ط نو ح لح	ه ح ح	لط ح اله	الـ نه لح	لح ا ک ما
کز	ے و الط لح	نط نط الط ا	صو الد ر	لـ و ح	ر اله ه
کح	لو ند لح	کـ لح لح نر	لح نه لط ک	لر نه لـ	لح الط ند
کط	ا لح لح	لح ر حط	الط لح ند مر	هد الح نو	نط لـ نـ
ل	لر ما الد	ا ر اله له	نـ ه الد	نا لا نه	اله لا هد
لا	لح ح ه	لو صـ نو	ک نو نو	لو نح لو لح	لا له لا
لب	ے لح الح م	هه نر نـ	لح الـ	لر ه سـ لو	لر له سـ
لج	ا لح ح نا	کـ نه سـ الح	لو لو هد	سـ صو لط	لح لح لح
لد	نط ا لو	کا ی اله حط	هد هد نط	نط حط لو	حط لا نط
له	الط ٤ نر	لح لح ے	الط نـ نـ ے	الو نا لح	لح نه ا هد
لو	لط له ے	الـ حط الو	لـ ٤ لح نه	لح نـ ند	هد ا الح ی
لز	ا حط ه الد	لا نط لر	ط ح نه	م نا نه	ر ر لح
لح	سـ لح ک لـ	ما ح هد	ر ر ے	مر ه لا	لح ے ا
لط	ے لر لا	ه نو ح	اله ے ح	لر ند لح ا	نط ـ لـ
م	کـ الط ا	کا نط الح لح	لح نا هه	لح ا هد الو	الد لح ا
ما	لـ م ٤	الـ ح الط لح	ما سـ الد	ح لط هه	لـ لح نط
مب	م ه ه	ر لد لح	حط نا لح	نه لح نط	لو لـ و
مج	سـ ه لح صو	الو لر و	لـ نر ے ا	الـ ا ح	سـ لط مر
مد	لح ا و لح	له م لح	لا ه ر نا	الط نط ما	لح و الـ
مه	نا سـ نه	هد ما ٤	لح ی ط	لو ے ط	لح نا نـ
مو	کا لح الـ	الـ لح سـ الح	کـ نط الـ	لح ح ا	هد نط لو نو
مز	لا الـ نه	الح ـ ما سـ	لح لح لـ	حط لح لح	هه ه نط له
مح	ما الو لح	نا لط نر	لو صو لـ	لح نو لو لـ	نا ا لح
مط	لح نا لح سـ	کـ لر و	هد لح الط	لط ح الو	لو صـ نو
ن	ند الط لح	الط لح نا	لا ند الط کا	ے لح لر	الـ الـ نط
نا	نا الط ک	لح لح ے	لـ ح نط ر	لو لح ـ	الح ا نو
نب	کا لح لر	مر الـ ی	ح ر حط	الح لو الـ	لح لط مر
نج	لا الو ط	الح نو ند لح	نه نه الد	لـ لح لو	لط نو لح
ند	ما الـ نو	الد ه و لر	الح ما نه	لو نط هه	هد نـ لح
نه	ند نا ٤ لح	لح نر نه	لا ا ک	لح لط حط	ه الو مر
نو	نه ا لح نه	الـ صو لح	لط نا م	ه لح مر	هه نو ح نو
نز	نا و مر	لا له نو	صو ند نه	لط نو نو م	صو ا لـ لط
نح	کـ نط نه	م الـ لط	لـ ند لر ی	مر ح لح ار	ر ح نر
نط	نط نه لـ ه لر	نط الد حط ح نر	نط لح ـ ٤ ط	نط م ے ط ط	نط صو سـ لد ے

بقية جدول الجيب

دقائق	نه	نو	نز	نح	نط
	نط مو ح د ر	نط نا ى ب ه	نط نه ح ح مو ند	نط نز ح مه ره	نط نط ار و ره
ا	لج لا نط	ع س لا	ر نه لا م	ب لو ب ر	ع ما مس له
	لج ح نه	مس لح نا	ى لا ما ع	نس مو ح مد	مط نه لا ار
ج	لد لد ه	مو ند و	ع مه مه ى	ند ند ى مه	ل ع لد ع
	لط ح ب	لا ى نه	نو نط ى ما	نز - لر كا	لا ك لس ا
ه	مه س نط	له لا ع	ك ما له مو	نز نط ط نه لا	لس كا لح ر
	ب له ج	لط ح نو	لح مس نس ا	ع ا ند مر نه	لح كا ط مو
ز	مو نه نو لا	مد ى ح	مو لح - ع	ح نط ند لد	لد نط مط ار
	مز ا لو خ	ح لح ند	مط مس ب نه	ه مس له ار	له ر لح م
ط	و لو ى	ند لس لد	لس ب ر نس	ر مد ب لد	لو ى نس و
	ما ند كا	نا نو مه ط	له نز ا نا	ط مه نط نه	لر ط ند مه
يا	ر ما ار	نه ح نو لح	لط - ب ى	ما مو ح ل	ع ح لا لو
	مد ار ار	ه ر س	مس ر لس لا	ى مه ا ك	لح نو مس م
يج	ار مد مد	ط نو ك	مه ما ط ى	نه مس ى مد	لط ع مر نو
	لس نو ما	ى مد لس	لح ى م ط	ر نط لط مس	م لط مر مه
يه	لح ح نه	ر لا لط	نا نه ه ك	نط نه ك ند	ما مط ما ر
	لح ك لح	كا لر م	ند نه مد مط	كا ط نه ح	مس ع مط ا
يز	لح لا و	مه مس له	نه نز ند لح لو	لح ح مد ح	مح و ما ى
	نح م لح	مط مو مه	نو ح س مو ما	مد نه مر ند	مح نس مر ار
يط	مح لح ند	لح مط ط	ح ط مط ه	مو مر ى ما	مد ع ر نح
	لح ج نو ط	لر ب مر	و ه مو مر	ع لر نو لح	مه مد مس مس
كا	ط - نط	ما نا ك	ط ح لو مد	ل مو مس ع	مو و ا لح
	ند ر لح	مه ب مر	ما ند كا نو	لس ند مس ر	مو ح ند مر
كج	نط ما مس	مط مط ح	ند مر مد	لد ا نو ب	مر مط مس ب
	مد نه نو	نح مو مد	ر لح له و	له مر ه ار	مح ط لح مس
كه	مط نو ى	ند نز مس لد	ك مط ح ى	لر لا ع ح	مح ع نط ب
	لد نو مو	ا لر لط	لح ع مه ط	لط نه مه ك	مط مو ط مو
كز	لط نو لح	ه لا ع	مو و ما ب	م نز نو م	ب - نح لر
	مد ند ند	ط مد لا	لع نح نس لط	مس لط مس نا	ب لح لس ع
كط	مط س نط	ى نو ع	لا لط نز مد	مد نط ما نو	نا ى ى له
	ند ح لط	ر و نط	لد مد نز و	مه خ نه ند	نا مو لا مس
لا	لح نط ج نح	ك نو له	لر ب ب لح	مر ل ى و	نس ع نس مس
	مط ج نح -	مد مه ه	لط نا لح لو	مط ند و لا	نس ب ر لد
لج	ح نا ه	ع لس ل	مس لح ك مد	ب ب ح ى	نح ك نو نط
	نح لح -	لس ع مط	مه ى نز ر	نس مد ند -	نح مط ك لو
له	لح لح ند	لو ى ج	مر نح لر مو	نح ع مط ب	ند ر ع مه
	لح لح م	لط ع ما	ب لا نس م	نه لا ع ار	ند مد ى ار
لز	لح س كا	لح لا ى	نح ط ما ب	نز - نا نط	نه ط نو م
	لس نط نو	مر ى ط	نه مه مه ر	ع ح لح نط مه	نه لد لر و
لط	لر مو مه	ب نح نط	نو نح ك لس نط	نط ح - ما مد	نه ع ما مد
	مط مد مط	ند لح مد	نز ح ند لد نز	ا ل نز نو	نو ك م لد
ما	مر نو ر	نح ع س لح	ح ار لا ى	- ع ب كا	نو مس ح لو
	نا نط ك	ند ا مط نو	ه نط كا لط	ى مد ى ح	نز - ك نا
مج	مط نو ما ار	ه مو مد	ب ل و مس	ه مط ما نس	نز كا لس ع
	ب مه لح	ط ا مو	ى نط مه كا	ر ى ى نز	نز لط لر نز
مه	و - مد	س لو ج	ى لح ع له	ب له نس نه	نز نو لر مط
	ى ما ند	لو ط ند	نه نه مو ى	ط نز لح مو	نع نس لا نح
مز	نه لح نح	نط ما مط	ع مس ه ع	ما ع ط ل	نع ار ك ط
	نط نه لر	لح س ع	ك مر لح ع	س لر لط لح	نح ما - لو
مط	مد لا ى	مو مس س	لح ما مد -	ى نو ح لح	نح نح نط لو
	مط ه لح	ل ما ح	مه لد ما لس	نط نه ى مس	نط ه ى ب
نا	لح لط ح	لح لح مس	ار نو لر ر	نو مط لد لح	نط نه له س
	لح ما نو	لر ه نط	ل ر ل نو	ر مد ما لح	مد ند مط
نج	مس مس ار	م ل ب	لد لر ر ل	ع ع مد ل	لح ر نح
	مر س لس	لح نه نه	لد نه نط ح	ك ما لر مه	م مه لط
نه	نا ما لس	مر لح لد	لر ى لد مد	كا لح ار ى	مو ر لس
	ب نو ط مو	ب م لح	لط ل ى لح	مس لد ى ند	نا ى ل
نز	نا ح لو ند	نس ا نو	ما مه لح نو	لح مح لح ع	نه ح نه
	ه ا نز	ند نز كا ع	لح لط مر مه	مد نس ك ند	نز ح مد
نط	نط نا ط مو لد	نط نه ح م نه	نط نز مو ى ح ر	نط نط مه نط مر ى	نط نط نط نط ار و

جدول مطالع البروج لعرض سمرقند

لط لا

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٠	٠ ٠ ٠	كز يا نو	م ح ن	سط نح ما	قد مد ي	قمب مه ه
ا	٠ له ح	كز مه نه	م ند ا	ع نط كا	قه صه لح	قمج لط نا
ب	ا ي كو	كح يط لب	ما مد لح	عا ه مط	قو نز لح	قمد نه له
ج	ا مه ما	كح نه مط	مب له مو	عب سـ د	قح ب نه	قمو ا نو
د	ب ك نو	كط كط ي	مج ه لب	عج نط ح	قط لح مه	قمز كو نه
ه	ب نو ح	ل د ي	مد نط لب	عد مو م	قي مد ٠	قمح مه لا
و	ج لا ك	ل ط كو	مه ٠ ط	عه لد لو	قيا نط لح	قن ح د
ز	د و نه	ل مه ب	مو ه لح	عو مه نح	قيب مه مط	قنا لح لد
ح	د مب ه	لا لب نح	مو نج نط	عز نا نه	قيد لا نط	قنب مط ا
ط	ه ز نا	لب ي د	مز ح ا	عح ٦ ز	قيه مز لح	قنج مد مه
ي	ه نح لد	لب نح لح	مح مز ند	ف ي لد	قيو ح ب	قند نط م
يا	و كط ٠	لج له لح	مط لح ط	فا كح لـ	قيح ط لح	قنو نه و
يب	ز د مز	لد يب لح	ن لح نو	فب لـ نز	قيط له نه	قنز لـ لح
يج	ز م لز	لد مح ه	نا له نو	فج ما لد	قك ما ك	قنح مه لز
يد	ح يو لـ	له كو ي	نب لب ز	فد نه لح	قكب ر كو	قس ٦ لح
يه	ح نب لح	لو د ي	نج كط لـ	فو ٤ ٤	قكج لح لد	قسا نه ز
يو	ط كح ج	لو مب م	ند ك مه	فز مه م	قكد لط مه	قسب لا د
يز	ي ه ٠	لز نح مو	نه مه نح	فح مد ط	قكه نه نا	قسج مو ط
يح	ي ما كو	لح لح ي	نو مد ن	فط م ج	قكو ا نط	قسه ا ي
يط	يا يز نط	لط يو نو	نز مد مد	صا نه مو	قكح كح ر	قسو نو لح
ك	يا نج ما	لط نو و	نح مد لح	صب ه ما	قكط مد نه	قسز لا ي
كا	يب ل لح	م لو ما	نط مه د	صج ٤ نا	قل ٦ كب	قسح مو ط
كب	يج ز لو	ما يه ح	س مو نا	صد لـ نو	قلا نو ر	قع ا ه
كج	يج مه مط	ما نو ي	سا مه ٥	صه مه ند	قلب لد لا	قعا نو ٦
كد	يد كج ح	مب له ي	سب ل ٦	صو نط م	قلد لح لح	قعب لـ ند
كه	يه ٠ مح	مج يد كا	سج لـ ما	صح لح ند	قله ى لد	قعج مه مو
كو	يه لح له	مج نج ر	سد له نح	صط لح س	قلز ك لح	قعه ٦ لح
كز	يو يو لو	مد لب مد	سه لط له	قا مه م	قلح لو مط	قعو نه مط
كح	يو نه ٠	مه يه د	سو لح مر	قب نز نط	قلط نه لح	قعز لـ ك
كط	يز لد يو	مه نه ند	سز كح مط	قج سه ط	قما ح نه	قعح مه ي

بقيهٔ جدول مطالع البروج لعرض سمرقند

الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	درجات
شما ٤ ح ٤	شط نو ر	ز صا و نط	ز نه له ه	ر ر له نه	قف ٤٤	٠
شمح كو مد	شك ه و	صب ا لا	نو مر نا	٤ نا ه	قفا ند ه	ا
شنج ه ح	شكا لد نو	صح نو ٤	٤ - ما	ك ر لر	قف الط م	ب
شمح مح الد	شكب لح لح	صد ك له	ر نط ر ك	كا لح لا	قفج مد لا	ج
شمد كا اله	شكج ا ٤	صه الد ر	سه لا ح	مد لط ا ر	قفد نط ك	د
شمد نط س	شكح نط لط	صو ا ر نط	سا مو و	لح نه لو	قفو ند ند	ه
شمه لو مر	شكد مو ح	صز ل ٤	سج ٤٤	اله نا ار	قفز الط و	و
شمو مد نا	شكه لح ه	صح لد ح	سد نه و	الو الط	قفح مد ٦	ز
شمو نا الد	شكو ك ر	رصط لح مط	سه ا ر مد	ا ح لح	قفط ح نه	ح
شمز لح الد	شكز و نط	شه لد نو	سو ما ط	ح نط لح	قصا ح نا	ط
شمح ه نط	شكز نا ند	شا له ك	سز ند نط	ك نه ه	قصب ٤ح	ي
شمح مد ا	شكح لر ٤	شب له لو	سط ر مد	لا لا ح	قصج حو مر	يا
شمط ٤ لد	شكط كا ه	شج له ح	ع نط س	ك ٤ ا	قصد ح ٤	يب
شمط نه ٤	شل و مد	شد لد ر	عا لد نا	لد ٤ ط	قصو ح نا	يج
شن لا ر	شل ه ح	شه لب له	عب مد ح	له ك ٤	قصز ٤ نو	يد
شنا ر ك	شلا لح ه	شو ل ك	عج نه نو	لو لو لو	قصح مد ح	يه
شنا مح ٤	شلب ر ح	شز الح	عه ر مب	لز ند لد	قصط نط س	يو
شنب نط كح	شلب نط نه	شح الد مد	عو الو	لط ح م	ر ا ند لح	يز
شنب نه ح	شلج مد ار	شط كا ٤	عز الط ح	م الد ه	- الط ر	يح
شنج ل ح	شلد الد لر	شي نو نا	عح لط ٤	ما م مر	ح مد ند	يط
شند و لو	شله و ار	شيا ب و	عط مط لو	مد نو ح	ه ٤ ح	ك
شند مد ط	شله مر نو	شب و مط	رف نط ح	مد ب مر	و نه له	كا
شنه ي ٤	شلو الط ر	شج ا ا	فب ح نه	مه ٤ ما	ر ل نط	كب
شنه ح ه	شلز ٤	شج ند مد	فج ر ب	مو مد لا	ح مو لو	كج
شنو ٤ ٤	شلز ه لد	شد مر نا	فد اله الد	مح ٤ ر	ح انو	كد
شنز ح مر	شلح ل ه	شه م ل	فه لح ك	مط مح	يا ر نط	كه
شنز لط ٤	شلط [illegible]	شو لب لر	فو م نب	ه لا له	س لح ه	كو
شنح مد نط	شلط ه لا	شز الد مد	فز مو نو	نا مر ه	نح مد	كز
شنح مط لد	شم الط ر	شح نه مب	فح ند لا	نب - ار	نه ٤ اله	كح
شنط الد مر	شما ط ح	شط ه نط	رصه ٤ لط	ز ند ر مب	ربو ك ط	كط

جدول مطالع البروج بالفلك المستقيم مبتداء

درجات	الجدي	الدلو	الحوت	الحمل	الثور	الجوزا
٠	٠ ٠ ٠ ٠	لب نا لح لط	سب و ی ک	صه ٠ ٠ ٠	قير يح نه مر	قرح كا كا
ا	ا ه اله لط	لج يد ا نط	سج ح ٤ ح	صه نه ا لح	قيح نط ٤ ا	قح ه ند نه
ب	ب ي ه نا	لد نو ند ز	سد ٢ لج اله	صا ه ب نط	قط ح مط ب	قط يح لح لح
ج	ج نو نه ط	له يح ز لد	سد زك لز	صب ه ه لح	قك صو نط لد	قنه نو لب و
د	د كا لح و	لو ك ط نه	سه ند ل ند	صج م ح لو	قكا مد ح مط	قنا نط له كا
ه	ه لو نط نه	لز كا ه لج	سو ه نا ل	صد له يح و	قكب صب ز لح	قنج ب لح ز
و	و لب ح ط	لح لح ك ح	سز مز له لح	صه لب نط يح	قكج م لو ب	قند و ب ط
ز	ز لز لد كب	لط الد م يح	سح مح نب لح	صو اله ز ند	قكد لح مد ند	قنه ط ما نه
ح	ح صب صو لح	م اه يح مز	سط م ب لط	صز ك ز لح	قكه لو ب نط	قنو يح كا ب
ط	ط مز ز ا	ما لو صو اله	ع لو لو ا	صح نه ه ز	قكو له ه لط	قنز ز ط لز
ي	ي ب يح لو	صب ز لح ى	عا لب لح ب	صط نا و ط	قكز لد لح نا	قنح كا و نط
يا	يا نح ح ط	مج لح ح ه	عب لح لح نه	ق و لد ز	قكح لح لز له	قنط اله يا لح
يب	يب ح ٢ ند	مد لح لح ز	عج الد لح نط	قا ا صو لو	قكط لب صو ب	قس الط لح كا
يج	يد ز نا لح	مه لح مز يح	عد ك يح الد	قا ز يح كا	قل ب و لح	قسا لح ح ه
يد	يه ب لز ز	مو لح ه ح	عه نو ب م	قب نب ح لح	قلا لا لو نب	قسب لح ط مز
يه	يو ز نو ه	مز لح صب ٢	عو يا ما ند	قج لح لح و	قلب لا ٤ ٢	قسج مد ح ب
يو	يز كا ه يح	مح لح الح ح	عز ز لو ز	قد لح ز ك	قلح لا ط نو	قسد مز ب يح
يز	يح لو نو ز	مط ز يح لب	عح ب صو لط	قه لط ما لو	قلد لا ب مز	قسه نه ح لب
يح	يط ل لو لط	ن ه ز لح ح	عط يح ب مد	قو له لا ا	قله لا لو لح	قسو نو نط صو
يط	ك لد صط ٢	نا لو ب اله	عط يح له ح	قز لا لو ه	قلو لا نا نه	قسح ا نو يا
ك	كا لح يح ما	نب اله كا ط	ف لح يح نا	قح ز لو لح	قلز لب لو نو	قسط و نب لد
كا	كب مد ه لح	نج الد ط لا	فا مد ط لح	قط لح لح نط	قلح لب لح له	قع ب ب نط
كب	كج لح صو لح ه	ند لح مز ما	فب لط الد ز	قي نط مز كا	قلط لد نا يح	قعا ز ب ل
كج	كد ه ٤ ه	نه كا نه صو	فج لد لب صو	قيا نو زك	قم له نط مز	قعب ب الح
كد	كه يح صط نا	نو نط لح يح	فد الط م مز	قيب ب لد ك	قما لو لط مز	قعج ز ما نا
كه	كو ز يا يح	نز مز صب ك	فه الد صو ند	قيج ط ٢ ل	قمب لح ط ل	قعد لح ٢ نه
كو	كز ٤ الد لط	نح نه ما ا	فو نط نا لد	قيد ه ه و	قمج لط ه ه	قعه لح كا ند
كز	كح ه ا ند	نط يح ل لو	فز يد ند ل	قيه ب لط لح	قمد ما مد لو	قعو ح مد نا
كح	كط و كا ز	ب يا ب لح	فح طا ز ا	قيو نط لو له	قمه لح ه ه ح	قعز صط ط ط
كط	ل ط ه ه	سا ٢ ما نط	فط ى يح ب	قيز نو ما ز	قمو ه ٤ ا	قعح نه لد كا لد

ما صور

من اول الجدي وليسمى مطالع البروج بالقبة ايضا

درجات	السرطان	الاسد	السنبلة	الميزان	العقرب	القوس
	قف ٤٤٤ لحو	زب ٤ لط	رصـ و ٤ ك	رع ٤٤٤ ٤٤	زعر بر نه م	شكر لح كا كا
ا ب	قفا اله لط قفب ٢ ه نا	لح بد انط ند لو نه بز	لح ٢ لح مد ٤ لح اله	رع نه ا ٤ عا ه - نط	صح نا ٤ ا صط لح مط	شكح ه ند نه شكط لح لح
ج د	قفج يو نه ط قفد كا لح و	نه ٤ لو كد لوك ط نه	مد زك لر هه ند ط ند	عد هه ٤ عج م ٤ لو	شه حو لط كد شاهد لح مط	شل نو لـ و شلا نط له كا
ه و	قفه لو نط نه قفو لـ ٢ ط	ر كا ه لح ٤ لح ك لح	حو ه نا ل مر مر اله لح	عد له ٢ و عه لو نط ٢	شب مـ ر لح شح م الو	شلح - لح ر شلد و ٢ ط
ز ح	قفز لر لد كد قفح مد مر لح	نط الد م ٢ زك اله لح مر	٤ لح نه لح حطم سلط	عو كه ا بد عز ك لر لح	شد لح مد بد شه لر نط	شله ط لح نه شلو ٢ كا ٢
ط ي	قفط مر نرا قصد ٢ - لو	كا الو صو كه الد اكـ لح	زه لو كو ا نا لـ لح -	عح نه ه ار عط نا و ط	شو له ه كط شر لد لح نا	شلر ر ط لر شلح كا و نط
يا يب	قصا ٤ د مط قصب د نا ند	لح لح ٤ هه الد لح لح الد	نـ ٤ لح نه ٢ الد لح نط	رف و الد ر فا ا ر لو	شح لح ر له شط لـ حو ف	شلط اله با ١٤ شم الط لح كا
يج يد	قصد ر نا لح قصه سـ لر ر	اله لح مر ٢ الو لح ه ه	ند ك لح الد نه لو - م	فا ر لح كا فد نـ لح لح	شب لـ و لح شا لا لو نـ	شما لح لح ه شمـ لح كا مر
يه يو	قصو ر و ه قصر كا ه ٢	ا لح مـ ٤ ٤ ٤ لح ٤	نو يا ما ند نر ر لو ار	فح لح لح د فد لح نر ك	شب لا ٤ ٤ شح لا ط ر	شمح مد لح ٢ شمد مر ك ٢
يز يح	قصح لو بو ر قصط لـ لو لط	رالط ار ٢ لد رك ار ٢ لح	٢ - حو لط ٤ ٤ ٤ نـ مد	فه لط ما لو فو له لا ا	شد لا مر شه لا الو لح	شمه نـ ٢ لد شمو لو نط حو
يط ك	ره لد مط ٤ ا لح ٢ ما	لا الو الساله لـ اله كا ط	نط ٢ له ه ر سـ لح ٢ نا	فر لا الو ه فح ا ر الو ٢	شو لا نا نه شر لـ الو و	شمح ا نو يا شمط و ر اكد
كا كب	- مه ه الح ه حو لح ه	لح الد ط لا لد الـ مر ما	سا مد ط لح سـ لط كد ر	ر فط كه لح نط ر صه نط ر كا	شح لح لح له شط له نا لح	شن ر - نط شنا ر - لد
كج كد	د ه لح هه ه ٢ مط نا	له كا نه حو لو نط لح ٤	سح لد له حو سد كا م مر	صا نو ر كد صد - لد كد	شك له نط ر شكا لو لط ر	شنب كـ كه لح شنج ار ما نا
كه كو	و ز نا ٢ ٤ ٤ الد لط	لر ر مد كد لح نه ما ما	سه كه حو ند سو نط نا لد	صح هد ح لد صد ه ه و	شكه لح ط لر شكح لط ه هه	شند لح ٤ هه شنه لح كا ند
كز كح	ه ح ا ند ٢ و كا ار	لط ٢ لـ لو م نا ٢ لح	سر ند ند لد سح ط نرا	صه - لط الح صه نط لو له	شكر ما مـ لو شكله ح هه ر	شنو حمد نا شنر مط ط
ل	زر ا ط هه	زما ٢ كا نط	زسط ٤ لح مـ	رصو نو ما فر	شكو هه ٤ ٤	شنح ند له كا ند

ماحور

جدول مطالع البروج بخط الاستواء

درجات	الحمل ٠	والثور ا	الجوزا ب	السرطان ج	الاسد د	السنبلة ه
٠	٠ ٠ ٠ ٠	م نه كز	كا كا مح نز	٠ ٠ ٠ ص	لط لح ا قكب	ك ى و قنب
ا	٠ ا نه ٠	ا ٠ نا كح	نه ند ه نح	لط له ه صا	نط ا ند قكج	ح ٠ ح قنج
ب	نط - ه ا	س مط ٠ كط	لح لح ح نط	نا ه ى صب	ز ند و قكد	له لح ٠ قند
ج	لح ه مه ب	الد الط صو ل	و لب نو س	ط يه يو صج	لد ز ك قكه	لز ك ز قند
د	لو ح م ج	مط ٠ مد لا	كا له نط سا	و لح كا صد	يه ط ك قكو	ند ط ند قنه
ه	و ب له د	لح ز مه لد	ز مح - سب	يه نط الو صه	لح ه كا قكز	ل نا ه قنو
و	ب نط ل ه	- الو م لح	ط ى و سد	ط ٠ لب صو	مح ك الح قكح	لح له مز قنز
ز	ند لز له و	ند مد لح لد	يه لح ط سه	كب لد لز صز	يح م لد قكط	لح ند مح قنح
ح	لح لز ك ز	نط ى لز له	ى كا يح سو	لح مز مه صح	مز مح له قل	لط ى م قنط
ط	لد ه يه ح	لط ه له لو	لز ط ز سز	ا ز مز صط	له صو لو قلا	ا لو لو قسا
ى	ط و يا ط	نا لح لد لز	نط و كا سح	لو - يخ ق	ى لح لز قلب	- لح لب قسا
يا	ز له و ى	له لز لح لح	ح يا له سط	مط ح نح قا	هه ح لح قلج	نه لح لح قسب
يب	نو مز ا يا	مه صو لب لط	كا الح الط ع	يد ح ح قب	لز لح لح قلد	نط لح له قسج
يج	كا يح نز يا	لح و لب م	ح مح لح عا	لح يا ز قج	يح مز لح قله	لد لح ك قسد
يد	لح مح نب يب	نب لو لا ما	مز ط لح عب	ز لز ى قد	ح ه لح قلو	م - لو قسه
يه	و ٠ مح يح	ه ٠ لا مب	ى مح مه عج	ه يو ز قو	ه مه لح قلز	ند ما يا قسو
يو	ك ز مح يد	نز ط لا مح	نخ له مز عد	يح ه كا قز	ح لح لح قلح	له لو ز قسز
يز	لو ما لط يه	مز ى لا مد	لب ح نب عه	نز لو لو قح	لب يح لز قلط	لط صو - قسح
يح	ا لا له يو	لح لو لا مه	صو نط نز عو	لط لو ل قط	لح يح لز قم	مد ى نح قسط
يط	ه لو لا ز	يه يا لا مو	يا نو ا عح	ح مط لد قى	له مه لو قما	ح له يح قسط
ك	نخ لو ا يح	نو الو لب مز	الد ز و عط	ما يح لح قيا	ط كا اله قمب	نا نخ مح قع
كا	نط لح الح يط	له يح لح مح	نط - س ف	الح ه مه قيب	لا ط الد قمج	لح ط مد قعا
كب	كا مز نط ك	نخ يا لد مط	لب س ز فا	ه لح صو قيج	ما مز اه قمد	لز كب لط قعب
كج	كب ز يو كا	مز يط له ن	لح اله اه فب	هه لح ه قيد	صو يه كا قمه	صو لب لد قعج
كد	اه لد ى كب	ز لط لو نا	نا ما الز فج	نا مط نح قيه	نح لح يط قمو	مز م الط قعد
كه	لب ح ط كج	لز ط لح نب	هه ى لح فد	نح يا نز قيو	كب مد ز قمز	ند صو الد قعه
كو	و ه ه الد	هه ه لط نج	ند كا لح فه	لط الد ى قيح	يا ما يه قمح	لد نا يط قعو
كز	الح لط - كه	لو مه ما ند	نا مد مح فو	ند الز ح قيط	لو ل يح قمط	لب ند يد قعز
كح	له لو نط كه	ح هه مح نه	ط ط مط فز	الز كا و قك	لح ى يا قن	ا نز ط قعح
كط	نز ما نز كو	ا نح هه نو	كا لد ند فح	ه ه ط قكا	نط ما ح قنا	مه نح ى قعط

جدول مطالع البروج بخط الاستواء

درجات	الميزان و	العقرب ز	القوس ح	الجدي ط	الدلو ي	الحوت يا
[illegible]	قف ٤ ٤ ٤	رز نح نه م	رلز لح كا كا	رع ٤ ٤ ٤	شب يا لح لط	شلب و و ك
ا	قف نه ا ح	ح نا ح ا	لح ه ند نه	عا ه اه لط	شج يد ا نط	شلج ح ٤ ح
ب	قفا ه - نط	ط لح مط س	لط لخ لح لح	عب ے ه نا	شد لو يد يز	شلد ٤ لج اه
ج	قفب ه ه لح	ي مو اط اد	م نو لب و	عج نو يه ط	شه ٤ ير اد	شلد نو ك لر
د	قفج م ح او	يا مد ح مط	ما نط له كا	عد كا لح و	شو ك ط يه	شله ند ط ند
ه	قفد له ى و	يب مب ر لح	لح - ح -	عه او نط يه	شز كا ه لح	شلو ه نا لب
و	قفه ل نط ى	يج م او -	مد و ى ط	عو لب ح ط	شح لج ك يج	شلز مر اه لح
ز	قفو اه اك يد	يد لح مد يد	مه ط ما يه	عز لر لد كد	شط اد م ى	شلح يح نب لح
ح	قفز ك لر لج	يه لر ب نط	مو ى كا ے	عح مد مر لح	شي اه لح مر	شلط م ب لط
ط	قفح يه ه كر	يو له ه اط	مز ير ط لر	عط مر ز ا	شيا او مو اه	شم لو او ا
ي	قفط يا و ط	يز لد لح نا	مح كا و نط	ف لخ - ا	شيب ار لح ى	شما لب لح س
يا	قص و اد نز	يح لح لر له	مط اه يا ٤	فا لخ ح مط	شيج لح ٤ يه	شمب لح لح نه
يب	قصا ا مر نو	يط لب هو مب	ن اط لح كا	فب ح ٤ يد	شيد لا لح اك	شمج اد لح نط
يج	قصب نر لح كا	ك لب و لح	نا لح لح ح	فج ر نا لح	شيه لا مر ى	شمد ك ٤ اد
يد	قصج ند لح لح	كا لا لو ند	نب لح ط مر	فد ب لر ر	شيو لا ه ح	شمه نو - م
يه	قصد لح لح و	كب لا ٤ ٤	نج مد لح ى	فه ر نو ه	شيز لح مد ٤	شمو يا ما ند
يو	قصه لح نر ك	كج لا ط نر	ند مر اه لخ	فو كا ه لح	شيح لح اح ٢	شمز ر نو اك
يز	قصو لط ما لو	كد لا ب مر	نه نب ٢ لب	فز او نو نر	شيط اك لخ لب	شمح - هو لط
يح	قصز له لا ا	كه لا او لح	نو نو نط هو	فح لب لو لط	شك اك لح ٤	شمط نخ ب مد
يط	قصح لا او ه	كو لا نا يه	نز ا نو يا	رصه لد مط ٤	شكا او هـ اه	شن نخ لو ح
ك	قصط اك او لخ	كز لب او نو	نح و نر اد	صا لح لخ ما	شكب اه كا ط	شنا لح لخ نا
كا	قصط لح لح نط	كح لح ى له	رسه - نط	صب صد ه لح	شكج اد ط لا	شنب مد ط لح
كب	رح نط مر كا	كط له يا ى	سا ير ب لب	صج هو لح ه	شكد اب مر ما	شنج لط اب ار
كج	را و ر كب	ل له نط مر	سب اب اه لح	صد ه ٤ مه	شكه كا يه هو	شند لد لب هو
كد	- ب لد مه	لا لو لط ر	سج اك ما نا	صه لخ مط نا	شكو نط لح ٤	شنه اط م مر
كه	ه ط ٢ ل	لب لح ط لر	سد لح ٤ مه	صو ز يا نخ	شكز ير هـ كب	شنو اد هو ند
كو	ء ه ه و	لج لط ه مه	سه لح كا ند	صز ٤ اد لط	شكح يه ما يا	شنز نط نا لد
كز	ه - لط لج	لد ما مه لو	سو لح مد نا	رصح ح اك ند	شكط ى ل لو	شنح يد ند لب
كح	ه نط لو له	له لح مه ح	سز مط ط ط	صط و كا ار	شل يا ے لح	شنط ط نر ا
كط	رو نو ما نز	رلو مه ٤ ا	رسح ند لد كا	سا ط ه ه	شلا ٢ ما نط	شس ء لخ مه
						شس ٤ ٤ ٤

افزوده درائیم و قف از و طرح کنیم

جدول مطالع البروج لعرض ا

درجات	الحمل	الثور	جوزا	السرطان	الاسد	السنبله
[illegible]	ی ی ی ی	ار ما جح ا	نر الو لو لو	فظ لج ند ط	قكا مط لج لج	قنا خ نا لط
ا	ی ند لو بد	لح لج صه مه	نح لح لد نا	صد لط ک ه	قكب نب ب لو	قنب نا لح لج
ب	ا مط س ند	الط له ه جح	نظ لا ح یح	صا جد صو ح	قلج نه ما ی	قنج جح نو ا
ج	- جح ه ی	ل لج ح به	سه لج جح كب	صب ه با نا	قكد نو نط لج	قند صو لر هو
د	ح لح لح بد	لا ل له ط	سا لو لب نح	صج نه لو مر	قكه نط ر نو	قنه جح ل لد
ه	د لح ر نو	لب لح با لر	سب لط لب كا	صد ا ی الط	قكو ا ه نب	قنو م له ه
و	ه ار مط ی	لج اله نز ه	سج مب ما لج	صه و امب ل	قكز - نح اه	قنز لر لح هو
ز	و امب لب ه	لد لح ند د	سد هو ی لو	صو با صب لح	قكح د ل كب	قنح لد الد لط
ح	ر بر بر اله	له اب ی لح	سه مط لح بد	صز لو نط مب	قكط ه نو نح	قنط لا ح لط
ط	ح ب ه الد	لو ک لو لح	سو نح ه ی	صح امب بد ی	قل ر ب جح	قس الک هو و
ی	ط و نو بب	لز ی جح نح	سز نو ه نو	صط الک الد نح	قلا ح ر ه	قسا الد ب لو
یا	ی ا ه ب	لح ر كا الط	سح ح هه ه	ق لب لب -	قلب ط ب مط	قسب ک ما الو
یب	ی نو مر مب	لط لو ط مد	سط د مر اله	قا لر لد ه	قلج ط نو ح	قسج ر ا نا
یج	با نا مط ه	م به ح مط	عا ح نر لو	قب صه لح ی	قلد ی الط ح	قسد ح به ما
ید	ب هو ند لح	ما بد ی هو	عب لح له بط	قج مر الو ح	قله ی نا مط	قسه ط الد الو
یه	لح مب د لح	مب لح لط جح	عج ر م ب	قد نب لح لح	قلو با ه ما	قسو ه لح به
یو	بد لو بط ح	مج لح با جح	عد امب با نب	قه نو نه هه	قلز با ه ه	قسز ا الد الح
یز	به لب لح نح	مد ب ند ند	عه الو ه ی	قو ا كا ل	قلح ی نه نه	قسح نر كب لح
یح	نو لح ه ند	مه ب مط نو	عو لا لد مب	قز و ی جح	قلط ی لو ک	قسط نح لح ب
یط	ر الح لد لو	مو ب ند ه	عز لو الد الح	قح ی الح و	قم ی و كب	قع مط ی بو
ک	ی بط با بد	مز لح با مد	عح ما بط هه	قط بد لح لو	قما ط الو به	قعا مد جح نو
کا	بط بد ند ه	مح لح لط نب	عط هو ک ی	قی لح هو ی	قمب ح لو ی	قعب م الد ل
کب	ک ی جح كا	مط بد بط بط	ف نا الد هو	قیا امب هه لو	قمج ر له هه	قعج لو - بط
کج	كا و لط الح	ن به ی -	فا نو لح لط	قیب الو لر هو	قمد و اله لو	قعد لا لر له
کد	امب - مب لب	نا لو با نز	فب ا هو لح	قیج ل كا لو	قمه ه ه هو	قعه الک ی لد
که	امب نح ند نب	نب بر اله و	فج ر - ه	قید لح نو ر	قمو ح لو بط	قعو امب ما لح
کو	الح نه ی مر	نج لح مط الح	فد بب ک له	قیه لر امب با	قمز ا نز لا	قعز ی با كا
کز	الد نا لو لح	ند ک الد جح	فه بر ما لح	قیو م لط ی	قمح ی ط الک	قعح لح لط كب
کح	اله جح ی كا	نه امب ما ح	فو الح د اله	قیز جح صو جح	قمط ی به ی	قعح ط و ند
کط	الو مد نب الو	نو اله ح به	فز الح ی صو	قک صو هه ا	قن نو و ک	قعط د لح لح

بقیه جدول مطالع البروج لعرض ا

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	رح و ح کا	رلح ی الو الو	رع الو ه نا	شب لح لح مد	شلب ع لو نط
ب	قف نه الو الب	ط ح نح م	لط لح ید نط	عا لا لا ید	شنج له نا مه	شلح به ر لد
ج	قفا ه نح و	ی ا مر مس	م لو لح س	عب لو نه له	شند لز ع نب	شلد ا مط لط
د	قفب مو ک لح	ی نط ه لح	رما نط ک نه	مح مس ع اک	شه لط له ر	شله ح لح اک
ه	قفج ما مح لط	ا لح - الط	مس اک لر مط	عد مر نط اه	شو ما ی لر	شلو ی مط لح
و	قفد لر لح اس	س لو لح ما	مح الو ح نح	عه نب نز نز	شز مب لد ند	شلز ا ر ح
ز	قفه لب مط الو	لح ند ند ند	مد الط لح مد	عو نح لح مر	شح لح مح ح	شلح نز ر لب
ح	قفو لح اب اه	ید نح لد الد	مه لح اب ید	عح ح الو کا	شط مد مط نح	شلح نخ ک لر
ط	قفز لح نز ما	به نب اه به	مو لر ید ی	عط ح له ید	شی مه م ما	شلط مط لو لط
ی	قفح نط له لب	لو نا الد ه	مز ما ید ه	رف نح م ه	شیا مو ک ح	شم مه ه نز
یا	قفط به لو ی	نز ه لح مه	مح مه کا مد	فا ع م به	شیب مو مح لو	شما م لح مو
یب	قص ی نط مد	ع مط نح لح	مط مط لو ند	فب لح له لر	شیج مر ه ی	شمب لو اه الد
یج	قصا و مو مح	نط مط لح م	رن ه نح نط ر	فج لح اه لح	شید مر ی مد	شمج لا نو و
ید	قصب - لر لر	ک مط ی ه	نا نح لح لب	فد لح ط نو	شیه مر ه و	شمد اک کا ر
یه	قصج نح مس لح	کا مح ند نز	نب ح ی به	فه لر مح ح	شیو مو مح ر	شمه لح م نب
یو	قصد ند لا مه	مس لح نو نط	نج ر مو س	فو مس نط لح	شیز مو ک ر	شمو ر نه لب
یز	قصه ه له لد	لح مط ح ما	نه س لح نب	فز مو مد ما	شیح مه ما ید	شمز نح ه اک
یح	قصو مو مد نط	الد مط لم مس	نو س اک ه	فح نا - الد	شیط مد نا نا	شمح ح ی ز
یط	قصز مس نح ط	اله ه ح نب	نز اس اه ی	فط نه س له	شک مح ه نو	شمط ح س لح
ک	قصح لط ع لد	الو ه مر ما	نح اک اک نح	رص نط ید نه	شکا مس لح لا	شمط نح ط مح
کا	قصط له مس مد	اک نا مس ی	نط لب له ر	صب ح ط ی	شکب ما لو -	شن نح ح مح
کب	قصط لب نح ند	لح نب مر ر	رس لر مو ه	صح و ند ه	شکج لط مح -	شنا مر ند لو
کج	ر ه لح نا کا	الط ند ح ر	سا مح ه لح	صد ی لا مو	شکد لر نط لر	شنب مس مس له
کد	ا اله له کا	لب نه الط لح	سب مح ر لر	صه نح نط مد	شکه لو ه نو	شنج لر اک ر
که	- اس الو ند	لا نز و له	سج نح لر لب	صو ر لح اک	شکو لد - ی	شند لب ما ه
کو	ح نط الد ی	لب نح ند ح	سد نح نط لا	صز ک اک لط	شکز لا مح لح	شنه الو نب ی
کز	ی لو الط الو	لج ه نب ی	سه ی لح نح	صح لح الو ر	شکح الط الد نا	شنو کا لا مو
کح	ه نح مس ید	له - ع اک	سو ط مح ط	رصط الو لو لح	شکط الو نا مه	شنز لو ط مس
کط	و نا ح مط	لو ی نط ه	سز به نح نب	شه لح نو -	شل الد ط ر	شنح ی مر و
ل	رز ح لا اک	رلر ر مر مد	رسط ک لط نه	شا لا اه ط	شلا کا ر لح	شنط ح لح مو

جدول مطالع البروج لعرض -

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كا لط كط خ	نز ى ے نط	فط ر مر ه	قكا كر كر لو	قنا ما لح لا
ا	٠ ند ما نخ	كح كو و ح	نخ و ح ند	صد يد ح كط	قكب ل كا م	قنب لط لح له
ب	ا كح كب هه	كط كب نا م	نط ح كح كح	صا يط م كح	قكج لح و ى	قنج لز ل لا
ج	٠ م له ح	ل يط صو لح	س ى نخ مد	ص كه ر لا	قكد له م نا	قند له يد ل
د	ح لو كح ى	لا نو ه نه	سا ى كط ل	صح ل له كح	قكه لح ه ما	قنه ل ه ند
ه	د لا ٠ كح	ل يد ه ٠	سب نو يه ما	صد له ى م	قكو م ك ل	قنو ل يط ى
و	ه كه ى م	لح نا كط ه	سح يط نا نط	صه م كه صو	قكز م كه يط	قنز كه ما ل
ز	و يط لو مد	لد ط ح ك	سد كه ى كا	صو هه حط ك	قكح مد يط ند	قنح كد نو ى
ح	ز لح نز ط	له و مر نا	سه كه لد كح	صز نا ى نب	قكط صو ى س	قنط كه ى ر
ط	ح ح ك ٠	لو ى م نا	سو كح نط نه	صح نو كط نز	قل مر لح يد	قس يط ه نب
ى	ط ٠ صو ه	لز ٠ كح كا	سز ل له لد	ق ا صو ى	قلا حط ا نخ	قسا لو ا يد
يا	ط نز يه ح	لح ا د ه	سح لو ى ما	قا و نط ما	قلب ه يه يه	قسب س ه ما
يب	ى نا كح نه	لح نط ل ر	سط م ى ل	قب س ح كه	قلج نا ى ى	قسج ط لد ى
يج	يا صو كد كط	لط نخ ى لا	ع مد نا ح	قج ر نخ لا	قلد ند ى ص	قسد و س هه
يد	س ما ه ك	م نز ى ى	عا كح يط ه	قد كه يد ح	قله نب ند نخ	قسه ٠ صو ى
يه	ى له ه لو	ما نو ى مد	عب نب لو ى	قه كه ط كح	قلو نخ كد م	قسه يط يد كح
يو	يد ل م ص	م نه س مر	عج نو نط ن	قو ل ى نو	قلز نخ صو ى	قسو نه لح يد
يز	يه كه لو ى	لح ند لو نح	عه ا لا لو	قز لو هه ى	قلح نخ نز له	قسز نا نز حط
يح	يو ك لو ل	مد ند نا كح	عو و ر نز	قح ما كح حط	قلط نخ نخ كح	قسح لح ح كح
يط	ز يه ص نا	هه نخ نز كح	عز ى ه لد	قط هه نو لخ	قم نخ صط ما	قسط مد كه ر
ك	كح ى نه نا	صو نخ نه مر	عح له ما ى	قى ه كا ند	قما نخ ل كح	قع م كح يط
كا	يط و ح مر	مر ند ه كب	عط ك له نو	قيا ند م لط	قمب نخ ا نخ	قعا لو لط ى
كب	ك ا لط ى	كح ند كو كح	ف كه له نو	قيب نخ ند ح	قمج نب كح ى	قعب ل م ح
كج	ك نز ما ٠	حط ند نط كط	فا ل م لو	قيج ٠ نه ه	قمد نا لد ن	قعج كح ص لو
كد	كا ن ه ز	ه نه كح نخ	فب له حط كط	قيه و نا كح	قمه ه لو ا	قعد كد م ه
كه	كب كح لو ه	نا نو لط صو	فج ما ٠ ى	قيو ى لط كا	قمو حط حط مد	قعه ك لو كه
كو	كح مد لا ك	ن نز مر ح	فد صو ى ما	قيز يه ى ه	قمز كح نخ ز	قعو نو لا ر
كز	كد م لح ى	نخ نط و ٠	فه نا لز ح	قيح ز حط لح	قمح هو مر هه	قعز س كد ى
كح	كه لو مد ما	نه ى لو يه	فو نو كح ما	قيط كا ما كب	قمط هه ى ى	قعح ح لو هه
كط	كو كح ٠ كط	نو ٠ ز مد	فح ٠ كب س	قك كد كد ح	قن مح ل نا	قعط ى ح كه

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
۰	قف ۰ ۰ ۰	رح ٤ کا الط	رلح لب لب الد	رع نز سه هه	شب نه مط ما	شلب ل ل ر
ا	قف نه نا الو	ط یو الط مط	لط له له نب	عا نز لر لح	شج ز مـ یو	شلح الو نز لا
ب	قفا نا لح یه	ے ید صو مد	م لح لح لح	لح ح ا نط	شد نط لح هه	شلد لح یه نط
ج	قفب مر له ۵	یا لح سه یه	ما مـ ے الد	عد ۲ الد مر	شو ۲ نح نح	شله نط الو مب
د	قفج لح لح نح	سه یا صو لح	صه هه ما ے	عه لح ما مط	شز - سه نب	شلو یه لح نو
ه	قفد لط لح لو	لح ے لـ یو	لح مط کـ لح	عو لح نز ۵	شح ح کـ ید	شلز ما لح ے
و	قفه له نط هه	ید ط لح نط	مد لح ۲ سه	عز الد ے لا	شط ی یو ر	شلح ر ط لح
ز	قفو لا ر مد	یه ۲ الد ۲	هه نز ی ے	عح الط نط الد	شی ه ۲ لا	شلط - لح نح
ح	قفز الر ر نز	یو ر لو مر	مر ا ر نز	عط لد الد ی	شیا ه لح لـ	شلط لح کا ۲
ط	قفح لح کـ مـ	یز و نح ر	لح ه نط کا	ف لط الد ی	شیب ه ند لح	شم لح صو لح
ی	قفط نط الو ما	یح و الط ر	مط ط لح و	فا مد نط ۲	شیج و ی لح	شما مط ی مط
یا	قص به لد لح	یط و ے نط	۵ ید ح مر	فب مط ط الو	شید و - سه	شمب مد ر ط
یب	قصا ما صو لر	ک و ا ر	نا لح لو ما	فج لح نب ۲	شیه ه لح صـ	شمج لط لح لـ
یج	قصب ۲ - ما	کا و - الد	نب لح ید نو	فد نح لح الد	شیو ه لح مـ	شمد لد الد ۲
ید	قصج ی کا صو	کب و ید ۲	نج الر نط مد	فه ح ۲ ۲	شیز ی مر لح	شمه الط نط ٤
یه	قصد ۲ هه لر	کج و له ٤	ند لـ ۵ سه	فو ر لح ۵	شیح ح نط یو	شمو الد ط الد
یو	قصه نز ید ۲	کد ر ر ر	نه لر هه نب	فز ما م ے	شیط ح ۲ ۲	شمز لح ند م
یز	قصو نح مر یه	که ر مط ٤	نو مـ صو الط	فح یه لح نب	شک ا مط الط	شمح لح له لا
یح	قصز ۵ الد لـ	کو ۲ ما ۵	نز مر نا له	فط نط مط لـ	شکا ۲ الر نح	شمط ۲ یو ه
یط	قصح مر ط نط	کز ط مد هه	نح نح ۲ مط	ص الح ما مط	شکب نح نه ے	شن - مد مر
ک	قصط لح نح صو	کح ے نح ر	نط نح لح ۵	صا الد الو	شکج نز ما لح	شنا نز لح نه
کا	ر مط ند ۲	کط سه کا مو	س ح له ح	صب لا ۲ ه	شکد نه ر ط	شنب نا لط نح
کب	را لر نه لح	لـ لح نه لح	سا ۲ مط ۲	صج لد الد الـ	شکه نح سه ط	شنج صو - نا
کج	رب له ح مـ	لا یه م و	سب ید ے م	صد لر ما لط	شکو ۵ نو م	شند م لح یو
کد	رج لـ لح لح	لب ر لد ما	سج نط لد ید	صه م لح ا	شکز لح لـ نه	شنه لد ما لح
که	رد الط م سه	لج نط لط لح	سد الد نط کـ	صو لح مد نط	شکح هه ند نح	شنو لح ز کـ
کو	ره الر ط و	لد کا ند نط	سه الط الد لر	صز صو لـ لح	شکط لح ط ه	شنز لح سه ۲
کز	رو الد هه لح	له الد ید ط	سو لد نب الط	صح مط و لو	شل م لح الـ	شنح ر الد نب
کح	رز الـ الط الط	لو الو نح ۵	سز م نط لر	صط نا لا لـ	شلا لر ۲ لح	شنط ما لر یه
کط	رح کـ کا الد	لز لر الط لح ٤	سح هه صو لا	ش نح صو و	شلب لح نح مر	شس ه لح مر

جدول مطالع البروج لعرض ح

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كح ر نه ٥	نو ص ـ لح	قفح ما لح نو	قكا ه نط ند	قنا كط لد لح
ا	٠ نح صو ح	كط ح لط ح	نز مح نا ح	فط مر ى صو	قكب ح لط له	قنب ك مر لح
ب	ا مر لا لا	لط ط نا صو	نح هه نا س	صه نب لب لا	قكج نا لط م	قنج كر ح ٠
ج	ب ما يد مح	ل و لح نح	نط مح ـ ك	صا نح ا ى	قكد يد ك ل	قند لد ي ل
د	ح له و لو	لا ح ه ص	س ٥ لد لـ	صب ح لط يد	قكه ر ا نا	قنه لـ ي لد
ه	د كح نز ي	لب نط نز لد	سا نب نز نا	صج ح نح صو	قكو نط لح له	قنو ك ح ٠
و	ه لـ مح نا	لج لو نط ند	سب نه م لر	صد ند لى ا	قكز كا نه لح	قنز ر مح لح
ز	و لو ما ند	لد ند نا كح	سج نح لد لح	صه نط ند ند	قكح لد ر مح	قنح يه كا ر
ح	ز ي لر لط	له نا لد نا	سد ا لح لط	صو له ك ٠	قكط لو ي ه	قنط س نط ٤
ط	ح ى لد هه	لو مط ر له	سه ى نب لط	صز لـ مح نب	قل لح ـ يه	قس ي لد نط
ي	ط ٤ له صـ	لز صو نا هه	سو ح نو ر	صح لو ه له	قلا لط مد لو	قسا ر مد لد
يا	ي نب لط نح	لح مد صو نه	سز يا مط كا	صط ما لد نط	قلب لا نو ما	قسب ى نح كا
يب	يا صو مر ٥	لط صـ يح نز	سح له لا لر	ق صو م ٠	قلج لـ لح مد	قسج ـ و لا
يج	يب م نط لو	م ما ي نز	سط نط لـ هه	قا نا نب ـ	قلد لح ٥ ما	قسد نط ط هه
يد	يج له هه مح	ما لط م ٠	ع لح لـ لح	قب نز ٠ ر	قله لد نب لد	قسه نو ر ى
يه	يد لط لو كى	مب لح ك لد	عا لـ لـ س	قج ـ ح مح	قلو له مد لـ	قسو نح ٠ ى
يو	يه لد ا صو	مج لر س لح	عب لا يه نا	قد ر ـ مط	قلز لو لو ح	قسز مط يد لر
يز	يو يد لـ لح	مد لو نو ر	عج لو ط و	قه يا نو لط	قلح لو نح ا	قسح صو لـ يد
يح	يز كـ ح لح	مه له لا نب	عد م لط لـ	قو نو مد نو	قلط لر نط نخ	قسط لح كـ نط
يط	يح ر ٥ لا	مو لد نط ي	عه هه نو ما	قز كا لـ لح	قم لر لا مح	قع لط ٥ ـ
ك	يط ـ لح لـ	مز له لح ك	عو ٥ ٠ نو	قح لو ح لر	قما لر لد ا	قعا لو لح لـ
كا	ك نز لـ نه	مح له لط لح	عز ند مط نب	قط لـ لح له	قمب لر لو لو	قعب لـ نح نا
كب	كا نب لد ٠	مط لد لـ لو	عح نط هه ى	قي لد نو نط	قمج لر ط لح	قعج لط كا لح
كج	كب مر صـ ح	ن له مر كـ	عط ى هه ل	قيا لط س ح	قمد لو مح ٠	قعد له صو صو
كد	كج صـ نز نط	نا ٥ له ند س	ف ط ٥ مد	قيب مح ك كا	قمه لو ر ي	قعه لـ ط هه
كه	كد مح ك ـ	نب له نب صط	فا يه ٠ ك	قيج مر ك نز	قمو له لـ و	قعو يد ل نه
كو	كه لح ٥ له	نج لو صـ يد	فب ك لح مط	قيد ٥ ح م	قمز لد لح ى	قعز ند مط مح
كز	كو لط لط كح	ند لر هه صـ	فج له ل صو	قيه ند نح ر	قمح لح له ٥	قعح يا ر نه
كح	كز له نو ط	نه لح نط صو	فد ل ٥ مط	قيو نح لد و	قمط لح كـ لـ	قعط ر له لح
كط	كح كا يا لح	نو م لد نه	فه لو ح لح	قيز ـ ا له	قن ل نخ و	قف ح مح لو

بقیه جدول مطالع البروج لعرض ح

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ه	قف ع ع ع	ز ح ل له ل	ز لح ند م و	ز عا ع کا مد	شح ر ز اه	شلب مب مد ی
ا	قف نو نو لد	ط اط و ند	لط نز خ له	عب لح و لب	شد ید له ه	شلح لح لح اب
ب	قفا نب لد اب	ی او مو لح	ما ا اه ند	عج اط ط یا	شه کا ع ید	شلد لد مج نا
ج	قفج نب ح	یا او لد نه	مب ه اخ	عد له اط ید	شو اه ید لح	شله ل ل مر
د	قفج مه ی ر	س اه لا نو	مج ط مو ک	عه لط مو یا	شز لح ر مب	شلو او ط او
ه	قفد ما اط ه	لح اد لر ند	مد س لط ح	عو مد نط م	شح اد ر نا	شلز کا لط خ
و	قفه لر ق نه	ید لح ن ق	مه نو لط لط	عز ق ط نو	شط اد مه مج	شلح ر ی ما
ز	قفو لد ح ید	نه لح ر ع	مو ک مر ز	عح نه ید ل	شی اه سو لح	شلط س لح ع
ح	قفز ل لح اب	نو اب ق اب	مز اه ح ما	ف ع مد نو	شیا اه اب لد	شم ر او ع
ط	قفح اب و ط	نز اب لح اد	مح اط او له	فا ه ی ح	شیب اه ل لر	شما ی اد ه
ی	قفط لح لو لد	نح اب اه نط	مط لح نو لح	فب ط نط مج	شیج اه کا م	شمب ز کا لح
یا	قص ک ط خ	نط اب لح س	ق لح ل لر	فج ید مج نط	شید اه ع ق	شمج نب ط اط
یب	قصا نو مو ما	ک اب م ر	نا مج نه مد	فد نط ک ل	شیه اد لح ح	شمد مو نا اب
یج	قصب ح اب ی	کا مج ا نط	نب مح ح کا	فه لح ق ید	شیو لح مج مج	شمه ما اب لب
ید	قصج ی نا لح	کب لح لح مر	نج نب ز نا	فو لح ید ط	شیز اه مر ل	شمو له خ ید
یه	قصد و نط نو	لح اد نه لح	ند ز نو س	فز ل اط لح	شیح کا لط لو	شمز ل لح مب
یو	قصه ح نب نو	اد اه ر او	نه ی نط خ	فح لو لر لر	شیط ک ک ع	شمح اد مد ر
یز	قصو ع ق مه	اه او ط نط	نو ح ر خ	فط م لر نه	شک لح مط ح	شمط نط ع اد
یح	قصز نز خ اط	او اب کا نو	نز ح ک ع	ص مد لح لح	شکا ر مو ح	شن لح س ی
یط	قصح نه ا لط	اب لح مج نط	نح لح له ما	صا مج ی لط	شکب له لح ه	شنا ر ک ی
ک	قصط نب نه او	لح ل نه لد	نط لح ند له	صب نا مج مج	شکج لح ح نه	شنب ا اد لح
کا	قصط مط له ا	اط لا نر مه	سا اط نو ح	صج نه ر کا	شکد ی نب او	شنج نه اه نه
کب	ر ع مر ع مب	ل لح مط نه	سب لد م ع	صد خ کا کا	شکه ح اه مط	شند مط اب کا
کج	ا مد ل مج	لا له نب س	سج م ه مو	صه ا اه اب	شکو ه ح ل	شنه مج لح نو
کد	ب مب نا اب	لب لح ی اب	سد مه ل نط	صو ی نط لح	شکز ح ع مو	شنو لر نا مط
که	ه لط نز ع	لج م او اه	سه نا ا ید	صز ر ی مط	شکح ع ی لو	شنز لا ی ق
کو	د لر مط لو	لد مب نح ط	سو نو ل ی	صح ط له لح	شکط نو ند لح	شنح اد نح اد
کز	ه له مط لح	له مه لط ل	سز ا خ نو	صط یا نز م	شل نح لو ر	شنط لح ما نب
کح	و لح نز ع	لو مج ل ک	سح ر اد اط	ت ید ح مج	شلا ق ح ید	شس ی لح اط
کط	ز دل س ر	ز لر نا ل له	ز ع س نه ید	شب نو ح مر	شلا مو له نب	شسا و لح ز

جدول مطالع البروج لعرض ک

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ا	ح ح ح ح	اک ه ح اله	نو نط نـ کـ	قح ه الو ح	قک مح ط لح	قنا ر ط د
ب	ح نح ک ند	لح ح ه لح	ز کا اله ز	قطک نـ نه	قکا مو لد له	قنب ه نه لـ
ج	ا هو ص ی	لح نو ه ک	نح لح ا ز	صه الو کا لا	قکب حط ه لط	قنج ند لد ی
د	- م د لـ	الط ند نط ما	نط اله ح س	صا لا نا الط	قکج نـ ز م	قند ی ه ح
ه	ح لح اک -	لـ حط لح ند	سه اک لو لح	ص لز اک الح	قکد نه نه لد	قنه نا الح ص
و	د الو نا الو	لا هه مر م	سا الط له نه	صح ص نح هه	قکه نخ هد ی	قنو ط هه ه
ز	ه ک ر ک	لب ص اک هو	سب لـ و لح	صد مح اله ح	قکو ا الح لح	قنز ر ند لا
ح	و ی هه الح	لح لط ر نر	سح لد مر نه	صه نخ نو ح	قکح ح نح ک	قنح ه نر س
ط	ر ر ه هو	لد لو لح مح	سد لر م -	صو نط الو ح	قکط و ی الط	قنط ح نخ لح
ی	ح ح مح نا	له لح لـ لا	سه م ص لا	صح ی ند مح	قل ح الح نط	قس ا مح ح
یا	ح ند الد نا	لو لـ نخ س	سو مح نه ه	صط ی کا لح	قلا ی الد مح	قسه نط اک ح
یب	ط مح ی ط	لر لح اک س	سر مر ر لح	قه ه هو الح	قلب س ه نو	قسا نر ه ح
یج	ی ما مر ی	لح الو س لا	سح ه حط ه	قا کا ح الح	قلج ی نر نا	قسب ند لر هه
ید	نا له له ح	لط الد ط اله	سط ند لا الح	قب الو ا لـ	قلد ه الح لر	قسج نـ ه ح
یه	س الط اله اله	م اص ر نه	ع لح کا ز	قح لا مح ی	قله نو ه ی	قسد حط اک الد
یو	ی الح کا له	ماک لح ح	عـ - کا ی	قد لو ند ه	قلو لح - ح	قسه هو هه ح
یز	ند نو اص ی	ص نط ی ر	عح و لح ه	قه ص - الح	قلر نط ی ی	قسو مح نخ نط
یح	نه ما لح س	مح ر ند ا	عد ی هد لد	قو مر ه ر	قلح نط نو الط	قسر ما ر الو
یط	نو ه لط مر	هد نو ه ر	عه له ح ح	قز نـ ح ح	قلط کـ لط ر	قسح لح س لح
ک	نو نط ز لح	هه ه نح الو	عو نط لح هه	قح نو نه لح	قم کا س -	قسط له ند ه
کا	ر ند ک نو	هو ه ح م	عر الد لو لو	قی ا ص الر	قما کا له لـ	قع لـ س لح
کب	ح مح نا و	مر ند نا ط	عح الط ح ما	قیا و الح ر	قمب کا حط لح	قعا الط ر نر
کج	نط مح اک م	ح ند له نه	عط لح نا ر	قیب ی نر ص	قمج کا ند ی	قعب الو ح م
کد	ک لح نا نو	حط ند لـ ند	ف لح مر نط	قیج ه اله الد	قمد کا حط الط	قعج اص ه نه
که	کا لح ح ه	ه ند ص ر	فا مح لح ه	قید نط هو ی	قمه کا له ص	قعد نط لح نح
کو	مص لح - ه	نا ه ح اک	فب مح نه ه	قیه الح حط ما	قمو کا س نخ	قعه نو اله ط
کز	الح الح ی ند	نـ ه لر ی	فح ند و ما	قیو لح ه هو	قمر ک ما نو	قعو ی ی ی
کح	اله لح الح ند	نخ نو اص نـ	فد نط کا ما	قیز لـ ی ح	قمح ک ح نخ	قعر ط نخ الو
کط	اله ی مر ک	ند ر ک هه	فو ی لط حط	قیح له ند نا	حط نط نا نو	قعح و لو ه
ل	الو ط نط الو	نه لح لـ لر	فز ا لر	قیط لط لو ر	قن لح ند لو	قعط ح مح لح

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض د

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
.	قف ح ح ح	زح ص ه نو	زلط لو ه اص	زعا مد لح نه	شج م ر م	شلب ند نط لو
ا	قف نو ما ص	ط ما مه الد	م ک الح نح	عب مط نح الح	شد ما الط الح	شلح ه م لد
ب	قفا نح الح مه	ب م لح د	ما الد ه مط	عج نه ک با	شه ص لط یه	شلد مو یب م
ج	قفب ه و لد	با لط نط ر	ص ال نو ح	عه ح لح مط	شو ج لر ح	شله ما لو و
د	قفج مو مط ه	ب لط لح مد	عج لا ند ند	عو ه نح مط	شز مد اص نو	شلو لو مط و
ه	قفد مح لد مو	نح لح م ر	مد لو ب نط	عز با د مه	شح مد نو لح	شلز لا ز نه
و	قفه م کا -	ند لح الد لح	مه م نح ه	عح نو ما ب	شط مه ر نح	شلح الو نو مه
ز	قفو لر ط ه	نه لح ب لا	مو مد لد له	عط کا ص ما	شی مه ال و	شلط کا مح د
ح	قفز لح نط ک	نو لح ه ه	مز مط - لح	ف الو ح نح	شیا مه الد ه	شم نو لد ک
ط	قفح ل ند ح	نز لح ب ال	مح نح لو ح	فا ل نط نط	شیب مه ح نا	شما با ح ند
ی	قفط ال مر ال	نح لح الد ل	مط نح ب لح	فب له ج مد	شیج مد ما ک	شمب ه لط د
یا	قص الد مه مه	نط لح مر نح	نا ح د اص	فج م کا یه	شید مد ا لد	شمج ح - ص
یب	قصا کا مر اص	ک لط ک نح	نب ر نو نب	فد مد نب ح	شیه ج ط ج	شمد ند ک ح
یج	قصب ح ند لد	کا م ح لا	نج ب ند ج	فه مط یه الو	شیو ص ه مط	شمه ح لا ح
ید	قصج نو ا ما	اص م نه ه	ند ر نز لر	فو نح لا ب	شیز م مط نح	شمو ص لر نو
یه	قصد ح ید نز	الح ما نز نز	نه الح ه ب	فز نز لح ه	شیح لط کا نز	شمز لو لح مه
یو	قصه ب لب لو	الد ج ط مر	نو لح نو نو	فح ا لح ح	شیط لر ص و	شمح ل لد له
یز	قصو ر نه ح	اله مد لا الح	نز لح لب لب	فط ه لح لر	شک له ه له	شمط الد اله نب
یح	قصز ه اب یه	الو مو - مط	نح لح نا لب	صا ط ب ب	شکا لح مر الط	شن لح ب ه
یط	قصح - ند نب	ال مر مد د	نط مد ح لر	صب ب مد کد	شکب لا لب ح	شنا با نه نا
ک	قصط ح لح ح	لح مط له ب	س مط لح اص	صج نو د نه	شکج الط و ح	شنب ه له ط
کا	قصط نح نو نب	اط نا لو ا	سا نه ه ر	صد نط ر الط	شکد الو الط الط	شنج نط نا ط
کب	رح نو و ص	ل نح مو لا	سب ح لح نز	صه اص نط نح	شکه الح ما ب	شنب نب مد نه
کج	ا ند - ج	لا نو و م	سد و ح ز	صو اله ب ه	شکو ک ص ح	شنح مو ند لر
کد	- نه ه الط	لب نح لو ال	سه با لد نب	صز ال نح لب	شکز ب لب ید	شند لط ص لو
که	ح ه ید نه	لد ا مه مر	سو ر و یه	صح ل الد ه	شکح ید ب ک	شنه لح ح لد
کو	د ج لا ح	له د د الو	سز اص لر لر	زصط لب ج لب	شکط ب ما و	شنو الو لب نح
کز	ه مو ند نب	لو ر - ک	سح لح ح لا	شل لد نا ح	شل ر ح نط	شنز نط نه لح
کح	و مه اله ه	زلر ب ط کا	سط لح لح الط	شنا لو مح ج	شلا ح ط م	شنح ح ر مر
کط	زر مد د لح	زلح ح اله اله	زع لط ر ه	شب لح لد ح	شلا نط ط ک	شنط و لط و

جدول مطالع البروج لعرض ه

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠	كو نب يح ے	نه نز لح لد	فز حط ط مر	قك ك نه نب	قنا ك نا ه
ا	ه نب نه صـ	ا مح ے بو	نو نح نز و	فح ند لو نب	قكا الد لو نط	قنب ى ا لر
ب	ا مه نا حط	لا مح مو نط	لخ ح ال مر	صه ح و كا	قكب لح ٢ به	قنج ح ح م
ج	ـ لح مح صو	الط لط لح لا	نط ـ ے لا	صا ه لر مه	قلح لا لا لـ	قند ا نح نا
د	ح لا مر ند	لـ له لـ ى	سه ى ى نه	صـ نا ے لح	قلد لد مو ح	قنه ح مه اه
ه	ى الد مه الـ	لا لا لو نط	سا و ے نح	صح بو مد لح	قله لر نا لح	قنه نط اه لو
و	ه ر مو ر	لـ ال ند و	سـ ٢ لح له	صد الـ نط ح	قلو ا م نط	قنو نز لح نز
ز	د ے حط و	لح الد الـ ے	سح ے نز لد	صه ال نح لط	قلز مح له مو	قنز نو اه م
ح	ر ح ند الد	لد كا ا و	سد يح لر م	صو لح ال ند	قلح مو يح ند	قنح ند مد ند
ط	ر نر ـ اه	له ير نا و	سه بو لح له	صر لط ا لح	قلط مح مـ مح	قنط نب نط لخ
ى	٢ ه يح لح	لو بد نب بو	سو نط لـ ح	صح مد لح م	قلـ نا ـ ط	قسه نا ٢ نا
يا	ط مح ال مـ	لر بـ ى لح	سر الـ مـ ح	صط ه ى كا	قلا يخ بـ به	قسا حط ے مه
يب	ے لر مه مو	لح ط الط بد	سح الو ى و	قه نه لـ ند	قلب نه بـ مد	قسب مر ر نب
يج	يا لـ ر نا	لط ر ه نط	سط الط لو ح	قب ح لخ نه	قلج نر ح ما	قسج مد نط مـ
يد	بـ لح لد لح	م ى يخ بـ	ع لح ر لـ	قح و الـ ا	قلد لح مه ه	قسد مـ مو مه
يه	يح ر ه ك	ما ـ نب نط	عا لر ٢ ے	قد يا ما ه	قله ح بو نط	قسه م الط ٢
يو	ند ے ما اه	مـ ا ى نط	عب ما ر مر	قه بو نر لح	قلو ا لط لح	قسو لح ر بـ
يز	يه ى الـ ند	مـ نط الط به	عح مه مه نط	قو الـ ط نر	قلح ـ نب لح	قسر له ما ط
يح	يه يخ ط ند	مح لخ ه ه	عد حط لـ الو	قر الو ر الد	قلط ح نه ه	قسح لح يا ند
يط	بو نب ـ نه	مد بو ند مه	عه يخ بو مح	قح لـ ك ح	قم ى حط لح	قسط لـ لر لح
ك	ير مو ـ لـ	مه نه بو ا	عو لح لح لح	قط لر ير اه	قما ه لد لد	قع لح ا ه
كا	لح م ر بو	مو نه ط يخ	عح ح ر كا	قح مـ ط كا	قمب و ے ٢	قعا اه كا لا
كب	نط لد ك بو	مر ند لو ك	عط ر نب لح	قا مو نه ك	قمج و لو لح	قعب الـ لط لح
كج	ك لح م الد	مح ند به ك	ف بـ مد نه	قب نا له ى	قمد و يخ مـ	قعج نط ند لح
كد	كا لح ر ما	حط ند و يخ	فا ر مـ مه	قج بو ٢ ر	قمه ر ـ ـ	قعد ر ر حط
كه	الـ ر مـ لو	ه ند ے بب	فب الـ مو ح	قد ح لد مد	قمو ر ا لـ	قعه بد نط به
كو	لح بـ اه لر	نا ند الو لـ	فح ال ند الو	قه ى ند يح	قمر و نب الو	قعو نا لـ الـ
كز	الد ر بو نر	نب ند نو مـ	فد لح و ال	قو ط و بو	قمح و لد مح	قعر ٢ لر ه
كح	اه ـ بو ه	يخ نه لح كا	فه لح الد لط	قر يح ے ما	قمط و ٢ له	قعح ه مه نا
كط	اه نر اه لا	نه نو لـ كا	فو مح مه لد	قح ير ر بو	قن ه لد بد	قعط ـ يخ و

بقية جدول مطالع البروج لعرض ه

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	ز ح نه ح ب	ز لط لط د ح	ز ع ب ه ح	شد - کا کو	شلح ر لو ه
ب	قف نز و ند	ط ند له صو	م مد نب مد	مح لو ند کو	شه ح لح لط	شلد - لد لط
ج	قفا ند ند ط	ب ح نا له	ما صو مط نط	عد کا له کا	شو د کا لط	شلد نز مح ب
د	قفب نا لب ب	ا مح له ر	مد ه مح مد	عه کو مح لح	شز ه ح ح	شله نب مح ح
ه	قفج ح لط لح	س مخ ر لد	مح نه ه مر	عو لب ه لد	شح ه لح لب	شلو مر لد لح
و	قفد هه م هه	ح نب لح لح	مد نط له لو	عح لر ح نز	شط ه مط ح	شلز مب ر لد
ز	قفه مد نب نا	ند نب نز ح	صو ح نا مح	عح مد نزه	شی ه مح ر	شلح لو نب نط
ح	قفو م ن لب	نه مخ و ح	مر ح لد نو	عط مر نه ه	شیا ه مد م	شلط لا نط لو
ط	قفز لر کد مد	نو مخ لح لب	مح ح د م	ف نب ر -	شیب ه لح م	شم له لط مد
ی	قفح لد لح لط	ر مخ مط نب	مط ر ه لط	فا نو نب لط	شیج د ه ر	شما نط نب د
یا	قفط لا مخ نه	ح ند له لو	ه لب مد لب	فب ا لا ما	شید د ح نط	شمب ح نز مخ
یب	قص لط لب س	نط نه ب س	نا لب م ح	فد د ح ر	شیه ح ه نه	شمج ر نز ه
یج	قصا لو مح صو	ک نو د ب	نب لب مد لو	فه ب لب لد	شیو ا ند ب	شمد ا ه و
ید	قصب لد ح نا	کا نز ر لر	نج لو ه ح	فو ند ند ا	شیز ح لب هه	شمد نه لر و
یه	قصج کا نب مح	کب مخ کد لب	ند مح - -	فز ح نب لح	شیح مخ نه ا	شمه مط ح لد
یو	قصد نط لد نب	کج نط مح ا	نه لح ح ب	فح لب نا ه	شیط نز ر ا	شمو مد ند م
یز	قصه ر مح نه	که ا ند نه	نو مخ لر نط	فط کو مد لح	شک نه و مح	شمز لو له ح
یح	قصو نه ح ح	کو - نو نط	نز نط ا ه	ص لب لح ر	شکا نب ند ما	شمح لط نب ط
یط	قصز نب ح	کز د مر لو	نح د لب و	صا لح نه ند	شکب ه لب صو	شمط لح ند نه
ک	قصح ب مط نه	کح و مر هه	س ط نه لط	صب لر ح ح	شکج مح نه -	شن لو لب ح
کا	قصط ح نا مط	کط ح نز نا	سا نه لو ک	صج م لط ز	شکد هه ر مد	شنا ط صو لر
کب	ر ح ر ح -	ل نا ر ر	سب ک ح لر	صد مح لا له	شکه مد ح ند	شنب - نز له
کج	ا ه نه و	لا ب صو و	سج لو لب و	صه صو لب ک	شکو لح مخ ند	شنج نو ه لو
کد	- ح لد ک	لب نو لد ند	سد لب و کا	صو مط - لو	شکز له لر ه	شند مط ب ند
که	ح - ا ح	لج نط س ما	سه لر م نز	صز نا لا له	شکح لب ه ند	شنه مد مح هه
کو	د ح لد لد	لد لب ح لب	سو مح نه ا	صح مخ مط -	شکط ح لح ما	شنو له ند لح
کز	د نط ند له	له له ند ح	سز لح مط کب	صط نه نه ه	شل لد لط نو	شنز لح س صو
کح	ه ح ا مط	لو ح لح لب	سح ند لب نه	ق نز مط لب	شلا ک لو مط	شنح کا نا ند
کط	و نو نو ک	لز لا نا هه	سط نط مخ لط	قا نط لب ح	شلب نو ح ا	شنط ند ح نا
ل	ز ر نه ح لح	لح له لح ما	ع ا ه لح ح	قب ا - ند	شلج نا مط مد	شس ر د ح

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كو م لح لو	نه له ك لح	فز اه لح ط	قطح لر هو	قنز نب ل لو
ا	٠ نب ل الد	كز له كا لح	نو لو لح نب	فح لح نه لا	قكا ـ لح هو	قنا نب ه لو
ب	ا هه ا ند	كح ل ما ٢	نز لر لط ه	فط لح هه ه	قكب و كا لر	قنب نا لا ح
ج	ب لر لب نه	كط لو ى هو	نح لط ٢ ح	صه لط ع م	قكج ى ا ط	قنج ه مط ط
د	ج ل ه ٢	ل كا لح له	نط م لح لح	صا هد خ لد	قكد ى لب ح	قند ه ح ط
ه	د اه لط ه	لا ر اه ر	س ه ما الد	صب ه ل ى	قكه نو ند ز	قنه مط ى ح
و	ه له ند م	لب ى ر ما	سا هد هو ا	صج نو ر هد	قكو ك ط ـ	قنو لح ا له
ز	و ر نب نط	لج ط لح لد	سب م ـ لح	صد ا هو ح	قكز لح ند ى	قنز مو نب اله
ح	ز ح لب لو	لد ه م لب	سج مط ل لب	صو ر الد لد	قكح لو ى الد	قنح هه لو ه
ط	ح خ نه ح	له ـ ٢ ما	سد نب ط ه	صز ى ـ نب	قكط لح ز لو	قنط هد نه ى
ي	ط هو ا ٢	لو ح لح نه	سه نه ح ى	صح ع م لب	قل لا له هه	قس هب مر ه
يا	ى لح ه اه	لز نه لط له	سو ح ا لط	صط الد ر ى	قلا لد ى خ	قسا ما ند نه
يب	يا لا لح اله	لح نب هب ح	سز ا ح لح	ق الط نب ب	قلب لو الد ما	قسب لط لو لر
يج	يب الد م ل	لط مط نز ند	سح ى له مر	قا له اله ند	قلج لح له ى	قسج لر خ د
يد	يج ر هب ى	م مر اله ٢	ع ٢ ٢ ٢	قب م نه خ	قلد م لو الط	قسد لو ى نب
يه	يد ى لح ند	ما م هه ى لا	عا يا ه ٢	قج هو لح لح	قله هب لح لا	قسه لد ب ـ
يو	يه ج نط ل	مب ما هب نو لح	عب نه ما لط	قد نا لح لد	قلو هد نا الد	قسو لب ند خ
يز	يو ز نو ح	مج ما ح مر	عج نط هب ح	قه نز ط ما	قلز هه هد خ	قسز لح ه
يح	يز ه لح لط	مد لط ر مر	عد لح نا هد	قو ـ الو هو	قلح مر ط نط	قسح لح ٢ لح
يط	يح هد ر ه	مه لر مر لح	عه لح ط لب	قز ر لط الط	قلط لح الد اله	قسط الو ح لح
ك	يط لر ما هو	مو هه لو الط لر	عو لب له ى	قح ى هو لب	قم مط لب لح	قع لح لح ه
كا	ك لا لح يا	مز هو له الد هو	عز لر ٢ ه	قط ر ه لو	قما ه اه لح	قعا كا لد الد
كب	كا نط اله يا	مح نب مر لد لب ه	عح ما مط لح	قي اه لح ى	قمب نا نه نب	قعب نط ر ك
كج	كب ك نط ر ٢	مط لح لح خ مر	عط هو لر نط	قيا اه لط خ	قمج نا نه و	قعج و ز نا
كد	كج كا ى نط	ن مط لح اه لو	ف نا لا الو	قيب لب اله لح	قمد نب اله لر	قعد ند لو ند
كه	كد اه ر كا ح	نا ه لح ند يا	فا نو لا لد	قيج لر ه ى	قمه نب مر لب	قعه نب نب خ
كو	كه لح ا م كا	نب يا لح ح لح	فب خ ا لر اه	قيد هه ما لح د	قمو خ ح نز	قعو ط لح لو
كز	كو لح نو ر نه	نج نب لح الو كا	فج و لح كه	قيه هو ى ا	قمز خ ه خ	قعز ر كا نط
كح	كز اله ه هد ى	ند خ لح نا لح	فد نه نب ى ٢	قيو ه اه هد	قمح خ ـ هد	قعح ى نه لو
كط	كح اله هه الط ك	نه ند لد الط لح	فه نو ر اله خ	قيز ند لد ـ	قمط نب نا الو	قعط ـ اك لح

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض د

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
-	قف ح ح ح	رط ر اه هد	رم ا اه ند	رعد لر ا ا	شد اط لط له	شلح نط لو اه
ا	قف ز له س	ی ر ٢ لد	ما ه اه نح	عج مه له مر	شه اه له س	شلد به له م
ب	قفا نه د هد	ا و ز نو	مه ط لر نو	عد مر نه ن	شو او ٢ ر	شله ط به ه
ج	قف ند لح ا	س و ند -	مح ح نه نط	عه نخ ا لح	شر او لح لط	شلو ح ن ه
د	قفح ه ا هد	لح و نط ح	هد لح کا ند	عو لح اه لح	شح او هو س	شلو لح نط لط
ه	قفد مر مر ر	ید ر س له	هه اه ند ه	عح ح لح او	شط او هه نط	شلر ن لح مر
و	قفه هه لح مو	به ر لد لح	هو ا لد نر	عط ٢ لح لد	شی او له لح	شلح مر هط ما
ز	قفو لح - ط	نو ٢ د ند	مر له ک -	ف ح اه ما	شا او و لح	شلط م ن ن
ح	قفم م مه م	ر ٢ هد ٢	لح لر ا ه	فا لح ی کم	شب اه اه ی	شم لد لح لح
ط	قفح لح اه لو	لح ط له ر	هط مه ط اد	فب اه ا ی	شح اد له ند	شما لح لو هط
ی	قفط لو ا ی	نط ی اط ا	ه مر س لح	فج ا اد ه	شد لح له لح	شمب اه لح ند
یا	قصه لح نط له	ک ا له له	ا ن ک لا	فد لا ه لح	شه اه س لر	شمح به ن به
یب	قصا لا ا ر	کا س ه ما	ن نر لح ند	فه لو ٢ لو	شو ک مه لح	شمد ط کا کا
یج	قصب اط هو ی	اه ند له -	ند - ه نط	فو م ر مه	شر لح نط لح	شمه - لح مه
ید	قصح ار هه -	لح به لح لو	نه ٢ ا او	فز هد لح کا	شح ر ح لر	شمه نو ح لح
یه	قصد اه مر نح	اه ر لا اط	نو لح لو س	فح لح ط س	شط ید نه اط	شمو هط ا هو
یو	قصه لح نه ٢	اه نط لح لا	نر نط د ر	فط ا ا ن	شک س لد ن	شمر مه ر نو
یز	قصو اه نو ند	او کا اد مر	نح اه لد هو	رصه نه اد لح	شکا ی - و	شمح له نط لح
یح	قصر ک لح لح	ا لح له نط	نط له ر لح	صا نح هو له	شکب ر ر ر	شمط لح نو له
یط	قصح لح هه ه	لح اه نه ر	س له مه ه	صب ا نح لا	شکج د ک اه	شن کا ط لح
ک	قصط ر س ی	اط لح اد نه	سا ما اط لح	صج د نط ه	شکد ا ا هه	شنا لح نح ن
کا	رح نه هد مر	ل لا - اد	سب هو نر ٢	صد ر ه ی	شکه نر ا نط	شنب و هد مه
کب	ا ید لح ی	لا لح هط لو	سج ن له او	صه ی اط له	شکو ند نط له	شنج نط اه لد
کج	- لح ر لو	لب لو هه م	سد نح لح نر	صو س نر له	شکز ه لو او	شنح ن ر ما
کد	ح ا نح اه	لح لط ه نح	سه ح ن نو	صح به لح نط	شکح هو مه نط	شنه هد هه ک
که	ی ی نه مر	لد لح ه ح	سو ط اط نو	رصط ر لح لو	شکط مه لو لح	شنو لر ک نه
کو	ه ط نط ا	له هو اه مه	سح له و او	شه نط ا س	شلط لح کا اه	شنز اط ند ن
کز	و ط ی ا	لو هط نح ا	سط ک ما ک	شا ک ا مر	شلا لح نه ید	شنح اه او ه
کح	ر ٢ لح ح	لر نح لح لح	رع او ند ی	شب مه ک ی	شلب اط لح ن	شنط ید نح هو
کط	ر ٢ ر ند لد	رلح نر هو ند	رعا لا هد اط	شج لح لو ٢	شلج اد له لد	شس ر اط لو

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كو لح ا ر	نه س ز ه	فو نو ك ى	قط لو ند لح	قنز م ط ز
ا	٠ ند ه ا	ا ك ما نا	نو لح هه ر	فح ا مر حط	قك م كو ٠	قنا م و لد
ب	ا مد ى لح	لح ر لب كس	ز ند هو كط	فط ر نط ٠	قكا مد كط ٥	قنب لط نه مح
ج	- لو نو مر	كط س لح ا	نح نو ٠ لا	صه س نح نو	قكب لح كه مد	قنج لط لر له
د	٥ لح لح لح	لب ر مد ٠	نط ر ك ى	صا لح لب نا	قكج نب لح لح	قند لط س كو
ه	د ك لب ند	لا ٥ ه ٠	س نط و نو	صه كد ط نو	قكد نه نح كد	قنه لح م كط
و	ه س مد كط	لا نح لر نه	سا ك ز نا	صح كط ٥ و	قكه نط كد نح	قنو لح ا نح
ز	و د ند ٥	لب ند كا لب	س لح ا مح	صد له لب ٢	قكو - مر ز	قنز لر ر ٠
ح	و ز ط ما	لح ٥ نو كد	سح كه ر لر	صه ما ند نو	قكح و س نو	قنح لو كه مد
ط	ر حط كه نط	لد صو كه ص	سد كه هه ر	صو هو نح و	قكط ط ر نه	قنط له لح لا
ى	٢ ما مر ز	له ص م له	سه لب كد كه	صر نب ط ما	قل س ى نا	قس لد كه لح
يا	ط لد س -	لو لط ى لح	سو لح له -	صح نح لح لح	قلا ند نح ه	قسا لح ر لح
يب	ى كو لط نح	لر له نب لح	سر لو لو ٥	فز ى ه ك	قلب ر لب ر	قسب لب ٥ م
يج	نا نط س ا	لح لب صو لو	سح لط كط كط	قا ط هه كه	قلج ك - كط	قسج لب مد ند
يد	س نا مح لب	لط كط نح و	سط ص نب م	قب نه لح لط	قلد كس لح ص	قسد كط كا كط
يه	نح ى كط هه	م ك نا نح	ع صو كو ا	قج ك نط ما	قله كد له نح	قسه ك نح لح
يو	نح ز نو ط	ما كد مح لو	عا ٥ ط كه	قد كو لح و	قلو كو لط كس	قسو كو كا كو
يز	ند ٥ ٢ و	مد كس لح ٥	عب ند - كط	قه لب ى لح	قلز لح لح م	قسز كد هه نط
يح	نه مح ه ص	مح ك كه لح	عج نح ى نب	قو لر لب ٢	قلح لب نح نط	قسح لح ه كو
يط	نو لو ط لح	مد نح له له	عه - نو ى	قز مس نح -	قلط لا نه نح	قسط كا كس ٢
ك	نر كط نط لد	هه نو نح مح	عو و له حط	قح مح نا مر	قم لح كس نح	قع نط له لط
كا	نح كس لو كط	صو نه له ه	عر نا ى ى	قط نح كو ٥	قما لد ما مد	قعا ر هو كه
كب	نط لو ٠ و	مر ند كد ص	عح نه م ا	قى نح له ر	قمب له نا هو	قعب نه ند له
كج	سك كط لا مد	مح نح كه لا	عط ك لح كد	قيا ٥ لط نح	قمج لو نح ى	قعج ند ٠ كس
كد	كا ٥ ى ص	حط س مح لب	ف كه نح مح	قيب ٢ لر لح	قمد لر هه نا	قعد س ى ٥
كه	كا نو ر كط	٥ س س لح	فا لب ى هو	قيج نح لب -	قمه لح لب نح	قعه ى و -
كو	كس ٥ نب لح	نا نا نه ٢	فب له ى نط	قيد لح نو لح	قمو لط و كس	قعو ٢ و هو
كز	لح مد نو كا	نب نا ٥ نو	فج م كس نح	قيه كس نو حط	قمز لط لد نح	قعز و ه نا
كح	كه لط ٢ نح	نح لح نط نو	فد هه لر لح	قيو كه كط لح	قمح لط نح نح	قعح ى ى لب
كط	كه لح لب لح	ند س كس -	فه ٥ نو لا	قيز لا نه لا	قمط م ه حط	قعط - - كه

بقيه جدول مطالع البروج لعرض ر

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ه	قف ه ه ه	رط نط ه ح	رم لج مه لر	رنح ح لط ه	شد مر - نه	شلج لا نح مح
ا	قف نز نز له	ي نط ند نا	ما لح ي لح	عد ط ح الط	شه مر لر نح	شلد الو الط لب
ب	قفا له نه ل	نا ك و -	مه لب ل لر	عه ند الـ مه	شو مح ه ى	شله ك نا ر
ج	قف نح ند ط	ند ك اله مر	مح لر ح ما	عو نط لر -	شر مح ط ى	شلو ه ح لط
د	قفح نا نح ند	لح ك نح لح	مد ما مح لب	عز الد هو ا	شح مح ى ند	شلز ط ر الـ
ه	قفد مط نح نح	ند كا الط مر	مه مو الط نح	عح الط مط ند	شط مر مر الـ	شلح ح - لا
و	قفه مر نه نز	نه الـ ند ط	مو نا الـ الـ	عط له مو سـ	شي مر نو لح	شلح نو مط لح
ز	قفو مه نط لح	نو لح و نو	مر نو ك م	ف لط لو لو	شيا مو لب الط	شلط ه لح نو
ح	قفز مد ه اله	نز الد ح ند	مط ا الد مح	فا مد نط نط	شب مه له لح	شم مح نط ند
ط	قفح مه ى ل	لح اله لح نو	ه و لح نر	ف مح نه نو	شيح مد الد نه	شما لر لح لا
ي	قفط م الد كا	نط الو لر ر	نا ما مح نح	فح نح الد نا	شند مح ا ر	شمب لـ م الو
يا	قص لح لر نب	ك لح ى مه	نه ر و نح	فد نر مح ه	شيه ما الد اله	شمج لح ه كب
يب	قصا لو ند لد	كا الط ما ا	نح الـ الط نـ	فز ا نه ح	شيو لط لد لر	شمد نو ند لح
يج	قصب له ند ما	مه لا الو ك	ند الـ نه لر	فه نر لا	شيز لر لا ر	شمه ط نا ند
يد	قصج لح لح لد	الح لح ك لح	نه لج الو ند	فو ط ه له	شيح له نو الد	شمو - مح نا
يه	قصد لب و اك	الد له الد -	نو لط ح نط	فط نح لح نط	شيط لب لح -	شمز نه لب ه
يو	قصه لد لح لا	اله لر لو لح	نز مد لو كا	ص ر ر ك	شك ل و ند	شمح لح ما الح
يز	قصو الط نه و	الو لط نر لا	نح ه ند له	صا ك ل لا	شكا الـ نح الد	شمط م مر نط
يح	قصز اك نو ك	الـ مه الـ مح	نط نه ند م	صب لح مح ي	شكب الد ر لر	شن لح ك -
يط	قصح الو مه مه	لح مه و نه	سا ا لو سـ	صج الو مد نح	شكج ك مط لب	شنا اله مر نح
ك	قصط اله لد الـ	الط مر نه ط	سب ر لح مط	صد الط له له	شكد ر نط اله	شنب لح سـ ح
كا	رح الد لا الط	ل ه نب ه	سج نح ا ند	صه لب ند مح	شكه نح لر لح	شنج ي لب ما
كب	ا لج له الو	لا نح نر مد	سد لح مه ح	صو له مه لج	شكو ط مح لو	شند - ه نط
كج	- الـ مح لح	لب نز سـ ح	سه الد اك نـ	صز لو نح نو	شكز ه لح لح	شنه نه ه ي
كد	ح كا نح -	لج ح له -	سو ل ط ند	صح لط - ط	شكح ا الـ ه	شنو مر مه له
كه	ى كا نط لا	له ى و لو	سز له ه مد	رصط م نح مد	شكط نر نه ح	شنز لط الـ مو
كو	ه ك مر لد	لو ر مو الـ	سح ما لط مط	ش مه لب ه	شل نـ نو ح	شنح لا لو الـ
كز	ه ك الـ اله	لر ما لد نو	سط مر و مد	شا مح نط الط	شلا مر الو نط	شنط لح مح نح
كح	ر ك ى نو	لح نه ل ي	رع نـ ما ح	شب مه نح لا	شلب مه الر لح	شس مه مط لب
كط	رح نط نح الو	رلط نط لد ح	رع ا نح سـ با	شج مو ند مح	شلج لر لح ط	شسا ر ند نط

جدول مطالع البروج لعرض ح

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح ح	كو له مه	ند ه ك لد	فو كط مد ما	قط ح مد نب	قنه ك مد ك
ا	ح نا لط لب	كا ط نب نا	نه نا ح ا	فز له ب لح	قك كد ب ب	قنا لح ى لح
ب	ا مح نط لـ	لح ى ك ر	نو نا مو ه	فح م مد مـ	قكا كب لب ى	قنب لح ر كد
ج	ـ له ح ك	لح نح ر م	نر نب مو كو	فط مو ك ركه	قكب كو مد كه	قنج لح لح و
د	ح كو ما مح	كط نح مـ ح	نح نح نط ى	صه نا نط كا	قكج لـ مط ٢	قند لح كا ند
ه	ى لح كد نا	لـ مح مح ر	نط نه كد لد	صا ر ما ـ	قكد لد مو و	قنه لح ند ح
و	ه ى ط م	لا مح ند لح	س ر ح ا	صح ح كه ـ	قكه لح له ند	قنو ك نط هه
ز	و ا نو لر	لب لط به لب	سا نح ند ند	صد ط ى مط	قكو مـ لو ر	قنز ك لط و
ح	و نح مو ه	لح لد مح ح	سح ح ر نو	صه لد ر نو	قكر هه مح لط	قنح ك س ه
ط	ر هه لح كـ	لد لـ لب لب	سد ح ح ند	صو ك هه نح	قكح مط ب نا	قنط كو لط لب
ى	٢ لر لح ما	له كو لح كـ	سه ه ما مح	صر كو لد كط	قكط نب لح لط	قس كو ا ه
يا	ط كط لب كط	لو كـ لو ر	سو ٢ كا ما	صح لب لح و	قل نه لو ه	قسا كه ر لو
يب	ى كا له ب	لر لح ر لح	سر يا ح ه	صط لح يا يا	قلا مح لد هه	قسب كد لح ه
يج	يا ح مب ه	لح به لـ ما	سح يد لو ى	ق مح نح كـ	قلب ا كد مح	قسج لح لد ه
يد	يب ه مح كط	لط ب لو ك	سط ر لـ ٢	قا مط مد يد	قلج ى ه نط	قسد كـ لو كا
يه	يب نح ط لر	م ط يد له	ع ك ند مو	قب نه لح كو	قله و لح له	قسه كا لح كه
يو	يح ه لا ا	ما و كه مح	عا كد لـ ح	قد ا ى لد	قلو ط ـ لو	قسو ك كو لح
يز	يد مـ نح ـ	مـ ح ه ر	عب لح يه كو	قه و ه ى	قلز يا ر هه	قسز يط يه لح
يح	يه له لـ مر	مح ا ك نا	عج لب ى مح	قو س كو لح	قلح ح كد ط	قسح كد ح م
يط	يو لح ط لح	مح نط كد له	عد لو يه لح	قز ر نط ما	قلط يه كا مر	قسط يو مـ له
ك	يز ك نه يا	مد ر كـ لا	عه م كط ر	قح لح كط ى	قم ر ى نه	قع يه كا لح
كا	يح ح مر لـ	هه نه م ا	عو مد نا نو	قط لح ند م	قما كد نا لد	قعا ح نر لح
كب	يط و مو لر	مو ند يا ه	عز مط لح ح	قى لد يه لر	قمب ك لح له	قعب مـ لـ نط
كج	يط نط نح ه	مز نه ما	عح ند ـ ه	قيا لط لط مد	قمج كا مر ى	قعج يا ـ ط
كد	ك نح ٢ كط	مح نا نح مح	عط كح مح مد	قيب مد مـ مح	قمد لح ـ يد	قعد ط لا يه
كه	كا مو لا ح	مط نا ه ك	فا ح مـ لـ	قيج مط مح ك	قمه كد ط ى	قعه ر نح لط
كو	كب م ـ و	ه ه لـ لح	فب ٢ مح ط	قيد ند لح كـ	قمو كه ٢ ه	قعو و كد نا
كز	كح لح ما نب	نا ه ط لر	فج ح ه ر	قيه نط مـ يد	قمز كه نح نب	قعز ى مط كد
كح	كد ك لـ لد	نب ه ـ ى	فد نط ه ح	قيو ى كط مد	قمح كو ما مح	قعح ح ح لب
كط	كه كا لح ك	نح ه ٢ س	فه كد كا ك	قيز ط ى م	قمط ك يو مط	قعط ا لو نو

بقیه جدول مطالع البروج لعرض ح

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ح ح ح	رط لب نه لج	رم هو نه ح	رنج ل نه الط	شه ط لب الو	شلح مد الد ع
ب	قف نح لح ی	ی لب مح یا	ما ه مط ک	عد له لح م	شو ط یا مح	شلد لح لا لج
ج	قفا نو هو لج	یا لح ع ر	مه نه ل نو	عه م نز ح	شز ط نز ه	شله لب الط الو
د	قفب نه ی لو	ب لد ا ح	مد ح ر هو	عو هو ط نح	شح ط ه لج	شلو الو ع ح
ه	قفج نح له ط	ی لد نا نه	هه ه یا لح	عز نا نو نا	شط ط الط الب	شلز نط نز ند
و	قفد نب ا کا	ید له ه ه	هو ی یا م	عح نو ر لج	شی ح ند م	شلح ی لج نز
ز	قفه ه لج هو	نه لو نز هو	مز نه ر ر	ف ا یا لو	شیا ح و ب	شلط و نا لا
ح	قفو مح نز نا	نو لح ب نو	مح ک لح نو	فا ه نز نه	شب ر ی نط	شم ح و ط
ط	قفز مر الط ا	ر لط لو اه	مط اه مد لج	فب ی لر ح	شیح ه مح نه	شم نح ی لج
ی	قفح هو ب لب	ع ما ح الو	ه لا ه ک	فج نه ح ی	شید ی نط نط	شما هو ب له
یا	قفط مد لح لر	نط مه مط ه	نا لو ل ه	فد نط ل نح	شیه - لر الط	شمب لط ی مط
یب	قص مح ر اه	ک مد لح ی	ند مه ح نط	فه لج مد لب	شیو ح ما اه	شمج لا ه ند
یج	قصا ما نط ک	کا هو له نا	نح مر لج اک	فو اک مط ر	شیز نح لب ط	شمد الد الط نح
ید	قصب م مد لر	اب مح مه نه	ند نح ط نو	فز لا مد لد	شیح نو ط مح	شمه ر ا نح
یه	قصج لط لج لر	لج ه نز اد	نه نح مط الو	فح له ل ح	شیط نح لد ر	شمو ط لج نط
یو	قصد لح الو له	اد نح کا اه	نز ی لا لد	فط لط ه ید	شط ه مه اه	شمز ا ه لج
یز	قصه لر لج لط	اه نه ند ا	نح ی نه هو	ص مه الط ب	شک مر مح م	شمر ند ه لا
یح	قصو لو اه ی	الو نح له ر	نط نو ا لج	صا مه مح ه	شکا مد الط نط	شمح هو ب نه
یط	قصز له لا نه	لج ا اه نه	س کا مح مط	صب ع هو هه	شکب ما - اک	شمط لح الد مح
ک	قصح له مه اله	الط ی لج نه	سا اک لو ند	صج نا لح نط	شکج ل لج ح	شن ل اک لا
کا	قصط لح نح هه	ل ر لا کا	سب لج اه لا	صد ند ع ب	شکد لح لا لج	شنا اک الو نط
کب	ر ح لج ک لج	لا ی مر ط	سج لط ند -	صه نو هو و	شکه الط اک لج	شنب ند کا لح
کج	ا لب مر هه	لب ند یا کا	سد هه - ی	صو نط - ح	شکو اه یا مر	شنج و ی نه
کد	- لب ک ند	لج ر مح نح	سه ه مط یا	صز ا ه هو	شکز ک مد لح	شند نح ح لج
که	ح لب ح نه	له کا الد هو	سو نو لد نح	صح ط - نو نط	شکح و ه مه	شنه مط ه ک
کو	ی لا هه نز	له اه ی ند	سح - ع نح	صط ی له الو	شکط یا نو ح	شنو ما له ط
کز	ه لا لح و	لو الط ی ند	سط ح ح لط	شا و ح نو	شل و ید ر	شنز لح ع ر
کح	و لا لو ند	لر ی نه له	ع لح لط له	شب ر ی لد	شلا ا - ک	شنح الد نط م
کط	ر لا مه لو	لح لر اک نو	عا نط نه لح	شج ح ی ی	شلب نه لط نح	شنط نو م له
ل	رح لا نه اک	رلط ما مر ه	رعه الد مر کب	شد ح نط ل	شلج ه رط	شس ح ک لح

بقية جدول البروج لعرض ط

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	ح ح ح ح	الو ح و كا	ندا ه ند	نو ح ح له	قنح نا ح س	قنز له له ا
ا	ح نا ح ند	الو نو نط نح	نه لح ح الط	فر ح لح مط	قط نه نا نو	قنا له نح ند
ب	ا مه لح نو	الـ نا ح نا	نو لح لط نح	فح ند ا مه	قكا ح الـ ك	قنت لو له له
ج	ب لح جح لـ	لح مه كح يا	ز الط الد نح	فط يط لح نو	قكد نو يه	قنح ر ه يه
د	ح الد نط س	الط لط عح يا	نح لـ لح لا	صد لح يط ند	قكح ط س نح	قند ر لح ح
ه	د نو نو هـ	لـ لد كح لس	نط لا له كه	صا لا د نح	قكد نح لس ط	قنه ر مد الط
و	ه ر لو و	لا الط و يا	س لح ح لو	ص لو نا اله	قكه ر لح نر	قنو ر ند لا
ز	ه نح نز لا	لـ الد د نه	سا لد لط ه	صح مـ م نح	قكو كا لر نا	قنز ر نح ح
ح	و ه كه الط	لح يط يه بح	س لو لـ لح	صد جح لـ الو	قكر اله ك مد	قنح ر نه نط
ط	ر ما جح س	لد يد لر لا	سح لح لد عح	صه ند اله لح	قكح الط يا لو	قنط ر م نه
ي	ح لح ع ط	له ب يا مـ	سد م نا س	صو نط نط لح	قكط لـ صو لح	قس ر لد لس
يا	ط الد نا لد	لو و نح كد	سه جح ك مـ	صح و يد ح	قل لو نح ح	قسا ر يه لد
يب	ب نو لح نو	لر ا نز لس	سو صو ا لح	صط س ح مد	قلا لط لا الد	قس نو نا لر
يج	يا ح ب لا	لر نح ط لح	سر جح ند صو	قه ع ح ح	قلب مـ ما يد	قسح نو الـ م
يد	يا نط نو م	لح ند لد ط	سح نا نط لح	قا لح نو له	قلح مه مـ لط	قسد يه مط ند
يه	يـ نا مر لر	لط نا يا ما	سط ند يه ك	قب الط مط ح	قلد جح له ما	قسه يه يا اله
يو	يح جح جح ند	م جح - لح	ع نح مـ كا	قح له لط ند	قله نا ك اله	قسو ند الط لد
يز	يد له مه ند	ما مه و جح	عـ - ك ر	قد ما لح م	قلو نح نز لـ	قسز نه جح مط
يح	يه الـ نح لط	مـ مـ الد لـ	عح و ح نو	قه مر يد نو	قلر نو الد ع	قسح س ند الد
يط	يو ك ر مد	جح لط نه لح	عد ب و اله	قو نت نح الـ	قلح نح جح س	قسط س ا م
ك	ير س لح ع	مد لر م س	عه يه يد يا	قر نح لح لط	قم ح ند ح	قع يا ه نا
كا	يح د نه نح	مه له لح صو	عو ع لا كا	قط د يه الط	قما - نو لح	قعا ب ر لح
كب	يح نز لـ كا	صو لح نا ب	عر الـ نز لـ	قي ط جح نح	قمب د ه م	قعب ط و لح
كج	يط ه نح -	مر لس نر اله	عح الـ لس يد	قيا يه نو له	قمج و لو الـ	قعج ح ح ح
كد	ك جح ح يه	عح لـ نز لا	عط لس يه ر	قيب ك م ع	قمد ح يد ر	قعد و نز م
كه	كا لو ا الط	صط الط نا جح	ف لـ ه جح	قيج اله نط ر	قمه ط جح مه	قعه ه هـ لح
كو	كب الط ح ك	هـ لح نط لح	فا مـ ح مـ	قيد لا س صط	قمو يا ه لح	قعو د مـ اله
كز	كج مـ الد ا	نا لح كا الـ	فب مر ح لح	قيه لو ك مو	قمز س يط لح	قعز ح لس لد
كح	كد يه جح مه	ند الـ نز الو	نح نت ك ح	قيو ما الـ مر	قمح ح اله الـ	قعح - مـ ع
كط	كه ط مـ جح	نح الـ مر ع	فد نز لر لا	قير مو ع كـ	قمط يد لح نو	قعط ا يا ع

بقية جدول مطالع البروج لعرض ط

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
[illegible]	قف ٤ ٤ ٤	رط مد مد نط	رما ح نا مح	رمح نو نط اه	شه له ط و	شلح نو نح لط
ا	قف نح ٤ مه	ى مه لو ى	رمه ى ما كا	عه - اه اط	شو له يد مد	شلد ه لر يه
ب	قفا ز لر مه	نا حو لد لج	مح ٤ لر ى	عو ر لط ز	شر له - لد	شله مد نا ه
ج	قفب نو اك او	يد مر م لر	مد لج لط يد	عر يه نا اه	شح لا لح لج	شلو لر له نط
د	قفج نه ر له	ى مح ند اك	مه لج مر نا	مح ر نو ٤	شط لا ٤ لر	شلر ل نا م
ه	قفد ند ط اك	يد ه نو نه	حو لد ٤ نح	عط اه ند ر	شي ل ٢ لر	شلح لح نح لا
و	قفه ى - كد	نه نا مه نح	مر لط نط مه	ف اك مد نح	شنا اط - اط	شلط نو نو مه
ز	قفو نا نو ز	نو نح لح لج	مح مد مح اه	فا له اك حو	شب اك مه له	شم ط حو نح
ح	قفز ه نح لر	ر نه ط كد	مط ه نا مر	فب لر - ل	شح او ٢ ه	شما - اط لط
ط	قفح مط نه لر	لح ر ح اك	ه نه مد لا	فح ما لح لط	شد اد كا يد	شما نه ى ر
ى	قفط مح ند ط	نط نط و ٤	نه ا كا كا	فد مه مه مط	شه اك نط مه	شمب مر لا مه
يا	قص مر نح ىك	كا ا نو مح	نح ر ا لح	فه مط نح له	شو كد ى اه	شمج لط نه يو
يب	قصا مر ه لو	اه ح له نه	ند يه مه ى	فو نح نا مد	شر ر له ل	شمد له و كا
يج	قصب حو نو نا	لح و - لح	نه ٤ لا كد	فر ز لط نح	شح يد نح يه	شمه اد يد ٢
يد	قصج مه ل او	اد ٢ لط ل	نو اد كد و	فط ا ر لط	شط نا ز اك	شمو نو نو و
يه	قصد مد مح له	اه نا اد نط	نز ل نا ٤	صه ه مد م	شك ٢ مح نط	شمر ٢ يه لح
يو	قصه مد ى حو	او ند ر كا	لح لو ح اه	صا ٢ ٤ له	شكا ه اه نا	شمح ٤ ح ك
يز	قصو مح لر ك	اك ر لح حو	نط ما نو ز	صب نا ه يد	شكب ا ه له	شمح نا حط اط
يح	قصز مح ٢ لح	لح ك لح لو	سه مر نا و	صح لح نح اه	شكب نح - لح	شمط مح لا ى
يط	قصح مه مد او	اط لح حو نه	سا نح مه ز	صد نو لط لح	شكج نح ا لح	شن له ٢ او
ك	قصط مه اه لح	ل اك ى لر	سب ٤ م لر	صه نط ٢ مح	شكد حط مح لح	شنا او ما نا
كا	ر ٤ مه يه ه	لا ل مح اد	سد ه لد لر	صو كا اه ر	شكه مه اه اط	شنب لح نا مح
كب	ا مه ى ا	له له لا لو	سه نا اك لد	صر لح اط اك	شكو م مد مه	شنج ط لح لا
كج	- مه امه	لح لح اك ط	سو ر نط -	صح اه ك نه	شكز له نه ه	شند ا - اط
كد	ح مه ه اط	لد مه كا ح	سز لح ٢ له	رصط او نط اد	شكح ل نح حط	شند نب لح ند
كه	د مه يه لا	له حو لح نا	سح لح نه مر	شه لح اد لط	شكط اه ما لح	شنه مح مح ى
كو	ه مه لا نب	لو ه مه ر	سط لد م و	شنا اط لو اط	شل ك نو حط	شنو له ٤ مح
كز	و مه ند مه	لر نه ح مه	ع م كا ى	شب ل له -	شلا يد ما حط	شنز او يو ل
كح	ر مح اد اه	لح نط له م	عا مه ٤ نه	شج لا ك ر	شلب ٢ نو ط	شنح نو لا مد
ل	ر ٢ ط ا و	رم ى ٢ مد	رعه نا لا ما	شد لا نا لا	شلج ح ٤ -	شنط ٢ حو و

جدول مطالع البروج لعرض ے

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كه ٠ لب كح	ند ه و ند	نه لو و ه	قيح لح لح لب	قنز - ما لح
ا	٤ ۵ ح ط	لو هد - هه	نه ه ٢ ك	فو ما له ر	قط لح اك لا	قنا ح ط با
ب	ا ما لو هو	ال لر لح ر	نو ه الد مـ	فز مر ط د	قك لح مد نا	قنب ى ط ۵
ج	ـ لب الو نه	لح لا لد و	نز ه نه ى	فح نب مر مد	قكا لح ح الد	قنج ه لح له
د	ح لح نو لح	الط اله له ند	لح و لط لا	فط ٤ ل هه	قكب مر لط ى	قند د لـ ما
ه	ى يد ٢ ر	لـ نط لح بب	نط ر لر له	صا ى ر صـ	قكج نب ى مد	قنه ر با لح
و	٥ ٥ ا ما	لا ند لح ا	سه ٢ مط لح	صب ى ٢ ٢	قكد نو له ك	قنو ر هه لح
ز	ه نه نر الو	لب ٢ مط ر	سا ى نه لح	صج نو ا الط	قكو ٤ نب ك	قنز ٢ ند ند
ح	و صو نه هو	لح ح لر ح	سب با ند ك	صد كا نر نط	قكز ه ا لط	قنح ٢ لو لو
ط	ر لر نو نر	لح ٤ لر ـ	سج لح صو لح	صه الـ نه ب	قكح ط ح ر	قنط ٢ نح ٤
ى	٢ الط ا لح	له لح مط ى	سد نو نا مط	صو لح ند لح	قكط ب نر با	قس ط ى لح
يا	ط ك ط ٥	له مط ند ـ	سه ٤ ى ا	صز لط نه لح	قل نو لح كا	قسا ط ى مط
يب	ى با ك لح	لو هد نا لح	سو ك م له	صح هه نو مر	قلا ك كا ك	قسب ط با نه
يج	با ـ لر ر	لر م هـ ند	سز لح الد ب	صط نا لح نو	قلب لح نا با	قسج ط ٢ ٥
يد	با لح نر لح	لح لو هه مط	سح الو نط لح	ق نر نط لب	قلج الـ ب لح	قسد ٢ نط ۵
يه	بـ هه لح الط	لط لح ـ لـ	سط الط الو لد	قا ى ٤ ند	قلد لـ الو لـ	قسه ٢ مر ر
يو	لح لو نه لـ	م الط لب مر	ع لب هه ٤	قب ط نط نط	قله لح لب ٥	قسو ٢ لـ مر
يز	ند لح لا ر	ما الو نو هه	عا لو نه ك	قج نه نح د	قلو لو الط لح	قسز ٢ ى اله
يح	نه ك لح نر	مب الح ند الو	عب لط نو نط	قد كا ند لح	قلز لط ٤ ند	قسح ر صو اك
يط	نو بـ ـ نط	مج ك اله نا	عج لح مر ۵	قه الـ ٤ ا	قلح ما نح نب	قسط ر نط با
ك	نر ح ٤ لد	مد ر نا ح	عد مر مط لا	قو لح لط با	قلط مد لا لح	قع و لح نه
كا	نر نو ا نو	هه نه لـ اك	عه نب ا ى	قز لط الـ الد	قم صو نو ى	قعا و لو ح
كب	لح لح ى نح	صو لح الد ٥	عو نو الـ لح	قح هه ب ٤	قما مط ب اله	قعب ٥ م م
كج	نط م لح نح	مر با لا ند	عز ٤ نب هه	قط ۵ نب لح	قمب نا ك لط	قعج ٥ ـ ٤
كد	ك لب ند لر	مح ط نح ند	عح ٥ لا ۵	قى نو الط نه	قمج نح ك نر	قعد ى الح نه
كه	كا اله ٤ الح	مط ٢ الط نح	ف ى نط بـ	قيا ـ ا كا	قمد نه لح اله	قعه ح ما نه
كو	كب ٤ ى نح	ن ۵ ر ك لد	فا نه ند لح	قيب ر لح مط	قمه نو ٤ نو	قعو ـ نط الو
كز	كج با ـ كا	نا و اله لو	فب ك ر الو	قيج بـ ه ٤	قمو ٤ له ٤	قعز ـ نه نط
كح	كد ر ح ٤	نب ه مد نر	فج اله اك الد	قيد ٤ ر لو	قمز ٤ ى لح	قعح ا لـ لح
كط	كه نو لح ٥	نج ه ٤ لح	فد لـ لح نط	قيه لح ٤ لـ	قمح ا الو لح	قعط ٤ هه لح

بقیهٔ جدول مطالع العرض ب

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٠	قف ع ع ع	رط نز یح لب	رما لا لو لح	رعد لج نح نه	شه ند نح هو	شلد ط اک ب
ا	قف نط ند اک	ب نح لح ر	مه لو ما ل	عه الط نو ا	شو ند ما اک	شله - هو نه
ب	قفا نح الط ب	ا نط نه ر	لج ما نب الد	عو الد لب لو	شز ند نه ح	شله نه نز ع
ج	قفب نز مد ما	لب ا الد مه	مد مر ط -	عز لط مه لد	شح نح لد الد	شلو مح نز لط
د	قفج نز ع لد	ید ح ا مد	هه نب لا ا	عح مد هه ال	شط نب لط الو	شلز ما مط ر
ه	قفد نو یح ه	نه د هو له	هو نز نح لط	عط مط م مح	شی نا ل -	شلح لد لا لر
و	قفه نه لو هو	نو و لط ح	مح ح ل هه	ف ند لج ی	شیا ط و و	شلط الو ه لج
ز	قفو ند نز -	ر ع لط کا	مط ط ر ر	فا نط ر نه	شیب مح لج و	شم نط لا -
ح	قفز ند نط ک	ع ی مر له	ط ند مح ع	فب ح لر لر	شیج هو له نه	شما ما مط -
ط	قفح نح مح نز	نط لب ح نو	نا ک لب لو	فج ر نخ ط	شید مد الط لج	شمب ح نخ مد
ی	قفط نح ا ه	ک نه لج لب	نب الو ک مط	فد ب ی الط	شیه مه ح نز	شمج نو ا الو
یا	قص نب م مط	کا ع ا ح	نح لب ا نط	فه نو ب ی	شیو لط لد لط	شمج مر نز ا
یب	قصا نب ی لد	الب ک ما هو	ند لح ه مر	فو ک ح ما	شیز لو هه لد	شمد لط هو ح
یج	قصب نا مط له	لج لج ل مه	نه مد ا ند	فز لح مد م	شیح لح مح نه	شمه لا ط مح
ید	قصج نا الط ی	الد الو ال نه	نو ط ع ا	فح ال ند مه	شیط ل اک لح	شمو لج ه ل
یه	قصد نا ب مح	له الط لح ل	نز نه نط هو	فط ل لج الو	شک الو نز ل	شمز ند لو لا
یو	قصه نا ع ی	الو لب مر ر	نط - ع لج	صا لح م اک	شکا لج ند نا	شمح و - ر
یز	قصو ط نا نه	ال لو مح مط	س ا مح امد	صب لو له مح	شکب نط ر هو	شمح نز اک نح
یح	قصز ط مح ه	لج لط لح م	سا ند ح ی	صج لط نط اه	شکج نه ح اک	شمط مح لط -
یط	قصح ط مط نا	الط مح نو لط	سب ک د لب	صد ما مط نط	شکد ی هه نخ	شن لط ط نه
ک	قصط ط نه اک	ل مر - مط	سج الو ه ر	صه مح ح نا	شکه و ی ط	شنا لد ع مر
کا	ر نا و مه	لا ط نو مح	سد لب د مح	صو هو نح اک	شکو ا اک نح	شنب اک ح ح
کب	ا نا لح الد	لب ند نح کا	سه لح - ما	صز مح ه م	شکز نو اک نز	شنج نح د ند
کج	ب نا هه هو	لج نط ر م	سو مح نح لا	صح مط مد مر	شکح نا ی نح	شند د - لد
کد	ح نب ند ر	له ح الد م	سز مط نا نب	رصط نا ی اک	شکط هه هو نط	شند ند نح نط
که	د نب مح لر	لو ر مط نو	سح نه مه ی	ق نب ال اه	شل م ما مح	شنه هه نا نح
کو	ه نح الط نط	لر ب ک نو	سط ا الط نه	قا نح ک الط	شلا لد الد هو	شنو لو مح مه
کز	و ند نو اه	لح نو نط لو	ع ار ب نو	قب ند د ه	شلب لج اه ند	شنز الح هه
کح	ر نه ی ی	لط کا هه ط	عا ب ط ند	قج ند له ع	شلج اک نو نح	شنح لح الح ند
کط	رح نو ی مط	رم الو لر الط	رعح لح الد مح	قد ند نا م	شلد نه نز نه	شنط ط نا نا

جدول مطالع البروج لعرض : ما

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	٠ ٠ ٠ ٠	لح ند لر اه	نخ مص س لا	نه ط ا نز	قیح ه اكط حط	قط ه ح ح
ا	٠ ه اك بد	له ع لا اكو	ند ما نط ـ	فو بد لـ حو	قیط ی مد حط	قنز نا لد نا
ب	ا م مد نو	اك الد ر ر	نه مص ع به	فز ک ه الح	قك به نخ لح	قنا نب نط لر
ج	لا ح رلا ـ	الح ر مد حو	نو مص بو ع	فح اه مه له	قكا ک نه نب	قنب ند ر لر
د	د كا لـ م	الط ما لا يح	نز مص حو ی	فط لا له ما	قكب اله نا ما	قنج نه اكط و
ه	ی نا نخ له	ک ـ ه ل	نح مح ل	صو لر ک ع	قكج لـ م ند	قند نو لد يط
و	ه ـ اكو ر	ل نط بد ی	نط مد الح نا	صا لح نط	قكد له الح اه	قنه ر لح لح
ز	ه نب نو ـ	لا نخ اك الح	سه ما	لو صط نا ی	قكه لط نخ م	قنو نخ اكو له
ح	ح الح ح و	لد مر نب حط	سا مر ح ر	صح نه نا الد	قكو مد الو الد	قنز نط نخ هو
ط	ط ی لد ر	الد لـ حص	سب ح ح لر	صه ا بد نو	قكر مح مر ر	قنح نط نه الح
ی	ح الد مص ما	لد لر ک ک	سح ه مص ع	صو ر نط ک	قكح خ ع نو	قنط ع لا مد
یا	ط مه الد نب	له لـ الح مد	سد نب حط لا	صر حر اكو حه	قكط ز و ا	قسا ا ح ـ
یب	ی و نا و	لو اك لط ر	سه نه ط خ	صح نط الد مس	قلا ا ح نب	قسب ا الط ک
یج	ی نر ا لط	لر الر ح به	سو ز مح حط	صط اله مص نو	قلب د خ نا	قسج ا ه م
ید	نا مر نو نب	لح ع ه ح	سح ع اک به	ق لا نب ع	قلج ح له نط	قسد ـ ر بح
یه	خ نو لح س	لط بد نو خ	سط حط اک الح	قا لح ا ح	قلد ـ ی خ	قسه ـ ک حو
یو	خ لـ ـ لح	م ی نه خ	ع و لر حو	قب مد ط ما	قله به لو خ	قسو ـ الط حو
یز	بط خ کا بد	اله بط ر ما	عا ی ع ع	قج ه ر خ	قلو ع نه بط	قسز ـ لد نر
یح	الـ لا س نه	نخ نو ح ص	عب خ لح مد	قد نو الح نو	قلز الک ه مح	قسح ـ لو لد
یط	نو ح نه س	مح ع مح لا	عج ر ع له	قو ـ الـ لا	قلح اله ح ی	قسط ـ لد نح
ک	نو نه اله م	مح ز ند ح	عد کا ح بد	قز ح الط م	قلط لح ـ مح	قع ـ لـ الح
کا	ر مر ح کا	مد نه بد بر	عه که ک بد	قح بد الط الح	قم ـ حط اکو	قعا ـ الح به
کب	ع ح ح ح	نس مه حط ع	عو الط لو الح	قط ک اله نز	قما لح الح ما	قعب ـ خ لر
کج	نط لـ ما ع	بد لح ه صو	عر لد ـ الو	قی الـ نط و	قمب له نط ع	قعج ـ ا مد
کد	ک مد مد مر	مر ح ما نط	فح لح لر ما	قیا لـ ح لح	قمج لح اک و	قعد ا مر نا
که	کا مد نا حط	ح مر ع ح	عط حط کا ح	قیب لر ند ـ	قمد م لر لح	قعه ا لـ لا
کو	مس ر ط ع	حط مه لح نا	ف ح مد الط	قیج ح له الـ	قمه مص مه له	قعو ا به ح
کز	مس نط لو الح	ه مد کا ی	فا خ به ر	قید حط ا ح	قمو مد مه خ	قعز ع ر له
کح	مر س نس الح	لط الح ح نا	ف خ الح مو	فه ند ح ط	قمز مو لح خ	قعح ع لح خ
کط	ه خ مد الد	نا م مص نس	لح لط ح فد	قر ع ه ـ	قمح ع الد لح	قعط ع بط لح

بقیه جدول مطالع البروج لعرض ل

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	رے ط نو نب	ر ما ند لب یا	ر عد ه ے ح	شو ر مر اکط	شلد الـ ه لب
ب	قف نط م کب	یا یا له اک	مب نط ه مح	عه نو کـ لب	شر ر یط ط	شله ه ا ه
ج	قفا نط کا -	ب ے کا ر	مد ه نو نا	عز ا لو ید	شح نو لو کا	شلو ر مر ے
د	قفب نط - اله	ے یه ید -	مه ے مح ب	عح و مد ح	شط یه لے نو	شلر ه لح لر
ه	قفج ح مد -	ید ر ید اله	مو نو الد لح	عط یا مه لا	شی ید الو مط	شلر نب ه مب
و	قفد خ اک لر	یه یط اکب اک	مر کب ح نخ	ف نو لح ب	شیا ب نط نب	شلح مه ح ما
ز	قفه خ ب ط	نو کا لر ند	مح الـ نا اک	فا کا اکب مط	شیب یا ع ا	شلط لر ر مح
ح	قفو ز خ نو	ر الد ا ح	مط لح م ند	فب اله ز لد	شیج ط کا مو	شم اکط مح مب
ط	قفز ز مو لح	ع الو لا مط	ه لط لد ح	فج لـ لح لـ	شید لد یا ح	شما کا یا نب
ی	قفح ز لو مه	یط اکط ے لد	نا مه لـ لر	فد لد لط مو	شیه ی مه مح	شمب ب نو لط
یا	قفط ز اکط لر	ک لا ز ب	نب نا لـ ک	فه لح نا مو	شیو - ه نب	شمج ی لد ک
یب	قص ز اله -	کا لد نا نو	نج ز لد اکط	فو مب ما اله	شیز نط یا اکط	شمد نو ی مح
یج	قصا ز لح الو	کب لر ند ر	نه ح لو مد	فز مو الو نو	شیح نو ح -	شمه مر لح لح
ید	قصب ز اله ح	کج ما ی ما	نو ط مب مر	فح ه ح ح	شیط نب م له	شمو لح مو ا
یه	قصج ز لـ ید	کد مد لح ر	نز یه ه یط	فط خ اکب ید	شک مط ی لـ	شمز اکط ز اک
یو	قصد ز لط ید	که مر مط مب	نح کا خ ز	ص نو لب لر	شکا مه ح مب	شمح کا ح -
یز	قصه ز نب ر	کو نا الد ا	نط لح ح ح	صا نط لـ مه	شکب ما ط ح	شنح ب ح ح
یح	قصو خ ط ے	که نه و ط	س لد نو ی	صب - نو ما	شکج لو نا ه	شمط - خ کا
یط	قصز خ لـ م	کو خ نو ح	سا م اله مح	صج ی ه -	شکد لـ ک خ	شمط خ مح ند
ک	قصح خ نو خ	کز - خ نط	سب مو لح مر	صد ر ے اکط	شکه اک لو مو	شنا مد له ح
کا	قصط نط لح نو	کح و نط مد	سج نب م م	صو ط ر مب	شکو اک لط م	شنا له ر نط
کب	ر ا ح ی لر	کط با ب خ	سد خ مه مد	صز یا یا لح	شکز ر اکط لو	شنب اله نه نا
کج	ر - ح مو ید	ل یه لح الو	سو ی مح لو	صح نب نا مح	شکح ب ر یا	شنج نو لا ر
کد	ر ا لح الو	لا ک ا ک	سر ے مح ه	رصط ید ع الد	شکط و لـ لـ	شند ر ح مح
که	ر ی - الو لـ	لب الد لو له	سح نو مو ا	ش یه لا ط	شل ح مه ه	شنه ر لح مح
کو	ر ه ح اله ما	لج اکط مط و	سط الـ لط مب	شا نو اکط مد	شلا ند مر م	شنو مح ا اله
کز	ر و ی لـ ند	لد لد ح مط	ع لح اکط نط	شب ر ے نو	شلب مح لو مر	شنز لح اک ک
کح	ر ز ه مب لح	له لط ی ح	عا لد مد اله	شج ر مد ح	شلج مب یه ید	شنح لح نا اکط
کط	ر ح ر ح لح	لو لط مد و اک	عب لط ند لب	شد ر مط مه	شلد له مب ح	شنط نط یه ی
ل	رط ح اله ط	رم مط یه یا	رعج مه اکط ید	شه ع ح خ	شله لح نط اله	شس ط لو مو

و افزوده درابم و قف ببریم ۱۲

جدول مطالع البروج لعرض ـ

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	اله اله ی نخ	نخ نط ع ح	فد ما مد نط	قمر مس اکو و	قمط لر نط لح
ا	٠ مط نز ع	نط نب ر اکو	ند ع نط لو	فه مر ید و	قیح مر ز یه	قنز لط یه اکو
ب	ا لط نب مد	اک ی هه نا	نه ع اله لا	نو نب مط مس	قنط نخ اک لا	قنا ما ی ل
ج	ـ اکط ه ید	لج ح مط لح	نو ع اکو اله	فر نخ لا نط	قک نخ نا هه	قنس مس مو نه
د	ح مط ح نط	لج نز ی لد	نز ع مس ی	فط ی ع ل	قک ح ند نب	قنح مد اک ز
ه	ی ط ح س	اکط ه ل نط	نخ نط س ر	صه ی ی ح	قکح ط ا هه	قند هه ن ه
و	ی نط مط ن	ل مد ع نط	نط نط ز اک	صا لو ر مو	قکد ید - نط	قنه مر لو ح
ز	ه مط نخ مو	لا لر نط ک	سه ک نز و	مس اک ع ح	قکه ع نه نخ	قنو ح لد ح
ح	و م ٠ نط	ل ل ا نه	سا اک یا نه	صح لج ی اکط	قکو لج مس لو	قنز مط مر ی
ط	ر ل ط مر	لج اکو نو نز	س الد اکط لا	صد لد کا اک	قکر لج اک ی	قنح ه نخ مد
ی	ع ک اک لج	لد ک مد لس	سح اله کا لر	صه م ل ح	قکح ل ند هه	قنط نا نه ح
یا	ط ی لج ما	له نه اله نط	سد اک ر مر	مو مو هه ر	قکط لر ک ید	قسه ن نا نو
یب	ی ٠ نط و	لو ی نط ک	سه اکط اک ما	مر نب نط نب	قل ما لح و	قنا نخ نح لر
یج	ی نا لج نخ	لر ه اکو ه	سو لا نا ا	صح نط نه ند	قلا هه نح الد	قس ند ل لا
ید	نا ما نخ لج	لج ع مر مر	سر لد اله اک	قه ه ل مط	قلب مط نا ر	قسح نه نخ ط
یه	س لح اک نط	لح نو اک نط	سح لر مو لر	قا نا ه ر	قلح نخ مو نط	قسد نه نا اک
یو	نخ لج ر مط	لط ن نا ا	سط م ع له	قت ع ر نخ	قلد نز لد ح	قته نو اکو ر
یز	ید نخ نخ لح	م لح نخ نخ	ع مح لس نخ	فح الد الد نه	قلو ا نخ ند	قسو نو نز یا
یح	یه ک هه لط	ما مد ل س	عا مو نط الد	قد ل م نط	قلر ی هه نو	قتر نز الد له
یط	یه نه مد و	مس ما - مد	ع ه لر اکط	قه لو نه مر	قلح ع ی ط	قسح نز مح مر
ک	نو صو مط ید	مو لر مح لر	نج ند اکو نا	فو مح ع نط	قلط نا اکو ه	قسط نخ ی ه
کا	ر لح ا هه	مد لد فط لج	عد نخ اک ک	قر مط ک سر	قم ید له نط	قع نخ لج نخ
کب	ع اکط کا اک	هه ل ه -	عو - لح لح	فح نه لح نه	قما ر لر ر	قعا نخ هه نخ
کج	نط ک مط لس	مو اکط له لس	ع ر ح ی	قح ا لد لو	قمس ک ل ن	قمس نخ نط ع
کد	ک س اله لس	مر اک ک نخ	عح یا لا لج	قا ر لر ی	قح لح لو نه	قع نط نا اکو
که	کا ک ط ه	ح اله ک نط	عط نو س ح	قس ی لو ح	قمه اله نه لس	قعد نط اک ع
کو	کا نو ح ط	مط لج لو اک	ف کا - ع	قح نط لا اک	قمه لج اکو نو	قعه نط له اک
کز	اک مح ه ما	ه اک و نز	نا اکو ا	قید اله اک ید	قمو ل ه ه	قعو نط لط ع
کح	لج م ر م	نا ک س لر	فت لا ع ع	قته لا ع اله	قمز لح ر اک	قر نط مو مو
کط	اله لس لط ک	نس نط نخ سر	فخ لو اک مح	قنو لو مط مو	قمح له نو نز	قمح نط نخ لس

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض ب

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
[illegible]	قف ه ه ه	ز ب له م له	زمب ر لح ند	زعه لح نه ا	شو م نا ب	شله لد مط ر
ا	قفا ه و لح	نا لد لح ح	لح لح ب ند	عو لد لر ب	شر م و لح	شله له ک م
ب	قفب ه ب ند	ب لو نب لح	هد لح نا له	ع لح نب ه	شح لط ر لج	شلو نط مب ک
ج	قفج ه ک مب	ب لط ط ب	هه لد لر مر	عح لح یخ نط	شط لر نح ح	شلر نا ند نط
د	قفد ه لح لح	ند لا لح ک	هو م لح لح	عط لح زمب	شی لو لح لح	شلح ح نو نا
ه	قفه ه لح ح	نه لد ی لح	مر هو لح نر	ف لح مرب	شنا لد لط ا	شلح نه ه ب
و	قفو لح لد	نو لو لح ه	لح نب لب نو	فا لح لح لب	شب لب لط ر	شلط مر لد لح
ز	قفز ا ه مب	ر لط لط ح	مط نح له لد	فب نب نط نو	شح لب له لح	شم لط ب لح
ح	قفح ا لد مر	لح مب لب لح	نا ی لا ه	فج نر کا لب	شد لب نه نح	شما لب لح لح
ط	قفط ا لا ر	نط هه له ا	نب ب لط لح	فه ا لب م	شه له ب لر	شمب کا نح نه
ی	قص ا مط نه	ک لح لح ب	نح نو نا ا	فو ه لح ط	شو لب نا لح	شمح لح ب هو
یا	قصا ب نا لح	کا نا مط نا	ند لح ی لح	فز ط لب لا	شر لح نر نو	شمد ی نه ند
یب	قصب ب له لو	لب نه نه ی	نه لط نط ا	فح لح ه لو	شح نه لح لح	شمد نه ند لا
یج	قصج ب مط	لح نح نو و	نو له له ه	فط نو لب ب	شط نا هو ب	شمه هو و ر
ید	قصد ج لح لح	له ب له نر	نر ما نب ر	صب نط ما له	شک ر لح نط	شمو لو نب نا
یه	قصه ج ح لح	لو و لح ما	نح لح ط لح	صا لب لح لح	شکا ح لر ما	شمر لو لب نا
یو	قصو ج هو نا	لب ب ح نخ	نط ند لب ا	صب له لب لح	شکا نط ب لح	شمح لح و لر
یز	قصز لط لط	لح ند نا لو	سا ه هد و	صج لح ح نط	شکب ند لح ب	شمط ح لو ر
یح	قصح د لو لح	لط لح کا ند	سب ر ه ح	صد لب لب نط	شکج مط م م	شمط نط ه ند
یط	قصط ر ح له	ل لب لط هو	سج لح ند لح	صه لب صب ح	شکد هد لد ما	شنه مط کا نط
ک	ر ه ب رص	لا لا ه نه	سد نط لا نو	صو لد لح لح	شکه لط نه لح	شنا لط لر لر
کا	ا ط و نو	لب لا لر مر	سه له لح لح	صر لو ک لط	شکو لح لح ح	شنب لط ه ب
کب	ب ب ب ه	لح لو ر لد	سو لا صو لا	صح لر لح هه	شکز لا لح ه	شنج نط نط ما
کج	ج نا له ب	لد ما ی -	سر لر نا ب	زصط لط - ند	شکح لا ه م	شند ب و ند
کد	د ب لح ب	له هه ز ما	سح لح نب ند	شه م - لح	شکط نه نا ا	شنه ه ب لح
که	ه ند ر ب	لو ه نح نه	سط مط مط	شا م مر لح	شل ط لط ما	شنه ه ا لح
کو	و نه لر ح	لر نو ه ح	ع نه ما ل	شب ما ر نو	شلا - نه لو	شنو م ا ما
کز	ز ر ب ه	لط ا ح نه	عا ا لح ما	شج ما لح له	شلب نو ب لا	شنر ل ط هو
کح	ح لح نه ل	م و لر لط	عب ر ب لح	شد ما له لط	شلج مط ند ط	شنح ک ر لو
کط	رط ک مد لا	زما ب - هه	زعد ب هه ند	شه ما م لد	شلح صب ر ا	شنط ب مر نب

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	الاسد	سنبله
ا	ع ع ع ع	اله ـ كا لح	نب نه ند ـ	فد ند ند لر	قمر نط با ک	قمط الد لـ 2
ب	ع صط اط ه	الو ی لط لح	نح نه ط ع	فه نط مد ح	قمح الد نح هه	قمز الو ه اله
ج	ا لط ع ط	الو ز 2 ـ	ند ند لط لا	فو اله ک لح	قمط لـ م ما	قنا الط ح ه
د	لح لا لح ـ	اک مط لح ر	نه ند اله الو	فز لا ح م	قمک لو بو نط	قنب لا ی ز
ه	ح ع ح ـ	لح صـ لط ک	نو ند الو لا	فح لو نـ ز	قفا ما م لح	قنح لح با مد
و	ی ر لو مط	اط له ما لح	ز ند صـ لر	فط صـ م ز	قکب م سـ ر	قند له و لـ
ز	ی ز سـ نه	لـ لح نو نـ	نح نه ند ی	صـ صح لح ند	قکح نـ لا ی	قنه لو نه اک
ح	ه صو مط ز	لا اکـ الد ی	نط نو ع لط	صا ند نح ی	قکد ز مح ر	قنو لح لح لح
ط	و لو لـ ک	لب لو ح صـ	سـ ز ـ 2	صب ا ـ ک	قکو ـ مح مط	قنز م نه ز
ی	ر الو مح لط	لح ط نه نط	سا نح ع مح	صج ر نه ع	قکز ر مر م	قنح ما ع ع
یا	2 بو ع 2	لد ی ا ـ	سـ نط ع لح	صه مح لا لح	قکح سـ لط صو	قنط مح ند نط
یب	ط ه ه اکـ	لد نح نط لا	سد ا لح ع	صو نط ه ز	قکط ر ک ط	قس مد لر ر
یج	ط نه مد صو	له نب نا لح	سه ح لـ ند	صر الو سـ لـ	قل اکـ ح سـ	قسا هه ند اکـ
ید	ی هه مح هه	لو مر لو 2	سو ه صو ر	صح لب له ند	قلا الو لح نح	قسب مر و نه
یه	ما له مر ی	لز صـ لو لا	سر 2 سـ نح	صط لط ع صو	قلب لـ ز اک	قسج ع نه بو
یو	سـ اله نه مد	لح لر مط صـ	سح ی نح ی	ق هه الو مد	قلج له مح صـ	قسد مط مط لـ
یز	مح بو ط نو	لط لح ر کا	سط مح صو لـ	قا نا نح الد	قلد لط اکـ مر	قسه ه ک ع
یح	ند و لـ ر	م لح نط لـ	ع بو نـ نح	قب نح ک ا	قله مح الد سـ	قسو نا نو ی
یط	ند نو نو الد	ما الد نو ع	عا ک سـ ـ	قج ی صو سـ	قلو مر ع ی	قسز نـ ی ند
ک	نه مر اط ر	مب کا ر لط	عب لح مح نط	قد با ا لح	قلز ما ی کا	قسح نح ع لح
کا	نو لح 2 نه	مج ر لح لح	عج اک الو الو	قه ر لو ع	قلح ند مح ک	قسط نح مر ه
کب	ر لح نه نح	مد ند ند ه	عد لا کا نو	قو لح ع نط	قلط نح نه ا	قع ند لـ هه
کج	لح نط ه نط	مه با با هه	عه له اک الد	قز لـ نط ع	قما ا لط ی	قعا نه نه ند
کد	نط ی نح ر	مو 2 اکـ نا	عو لط مد الو	قح لو لح ط	قمب ی نه لو	قعب نه نه اط
که	ک ـ ی با	مر ه مط لح	عر مد با نو	قط صـ نح صو	قمج 2 ی مح	قعج نو لح مط
کو	ک نح لح لـ	مح ح لا لا	عح مح مط اک	قی مط و لح	قمد با و صو	قعد ز ی لر
کز	کا مد نا نو	مط ا اط ح	عط نح لو هه	قیا نه نه مط	قمه ید ا مـ	قعه یز صو ک
کح	مـ لو اط مح	ن نط صـ با	ف نح لح اکـ	قیب اکا ید	قمو بو مط نط	قعو نح ک اکـ
کط	لح ع ر ه	نا ه نح ی مر	فا ح لح نا	قیج رکـ اله	قمز نط اط ع	قعز ع ند نا
ل	الدک ید بو	نب نو ند مر	فب 2 ند هه	قیو مح نط ی	قمح اکـ ح کا	قعح نط اک ید

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
[illegible]	قف ع ع ع	ر ے له الط نه	رصـ م لح م	رعه مه مه لح	شز د ه نح	شلد مر لح لـ
ا	قفا ع لـ مو	نا لر نو لط	لح مو م ه	عو نا ر ه	شح د ه نح	شله لط مه مد
ب	قفب ا ه مط	سـ م لـ سـ	مد نه لر له	عز نو کا ها	شط ا مط نح	شلو لا مـ نه
ج	قفج امط لح	نح لح ے ما	مه نح لح مو	عط ا لو لح	شی ع ر مط	شلز لح لـ ر
د	قفد - نح م	ند مه نح لح	مر د مد نا	ف و لح نه	شیا نح لـ نر	شلح نه ح د
ه	قفه - مط لح	نه لح نح ند	لح ے نح لر	فا نا ے لح	شیب نو لح الط	شلط د لو لـ
و	قفو ح الو نا	نو نا نه سـ	مط ر و ند	فب نه لح د	شیج ند ے الـ	شم نر نه مط
ز	قفز د د لا	ر نه د الد	ه لح کا نا	فج ک نه لد	شید نا لر لط	شما مط د لح
ح	قفح د مد مو	ے نح ک نو	نا الط م سـ	فد الد لـ لو	شیه لح لح مه	شمب م ط ما
ط	قفط ه ال نه	لد ا مد نط	نـ لو ا ا	فه لح لح مد	شیو مه مه ے	شمج لا د -
ی	قص و سـ ے	کا ه نو م	نح مـ لح ع	فو لـ لح لد	شیز مـ الو الـ	شمد کا نا ه
یا	قصا و نط لـ	ای ح نه لط	ند لح لح کـ	فز لو نو ما	شیح لح نـ کا	شمه سـ لـ لح
یب	قصب ی مط مو	لح سـ ما نو	نه نه نح لح	فح لط مر نح	شیط له ح مـ	شمو ح ح لو
یج	قصج ح لح ر	الد نو له لح	نز ا لط نط	فط لح ر -	شک لا ع لح	شمز نح الط نح
ید	قصد ط لط نو	اله ک لر نح	نح ح و لو	ص مو نح لح	شکا الو مـ لط	شمح لح ه د
یه	قصه ے مر لح	الو الد مو لح	نط ند لح نو	صا مط نو نو	شکب الـ ے لح	شمط لد د نو
یو	قصو نا مد مد	ال الط - لح	سـ ک نط ند	صب نا مر -	شکج ر لح الط	شن الد سـ ه
یز	قصز نه نح ه	لح لح الو -	سا ال الد و	صج ند نح نح	شکد سـ الـ نه	شنا ند نو نه
یح	قصح ند ه لح	الط لر نو لح	سب لح مو لـ	صد نو ال و	شکه ر ح لـ	شنب د ه ند
یط	قصط نه الـ نح	لح مـ لد نا	سج م ط ح	صه نح الو کـ	شکه ا م الط	شنج ند ط لح
ک	ر ع نو مه ا	لا مر ک ند	سد مو لح الـ	صو ع نا الـ	شکه نه نح نح	شنا لح نط نـ
کا	ا لح سـ ع	لب نه سـ ک	سه نه مه مـ	صح ا ما مر	شکو ه د ا	شنب لح مو کا
کب	- نط مد ح	لح نر نا نا	سو نح نر م	رصط - نر نـ	شکز لح نو لح	شنج لح الط م
کج	ح کا کا ال	له - نو لح	سح ه و ه	شه ح نط کا	شکح لر له نو	شند نح ے ح
کد	د لح د لح	لو ر لح نو	سط نا نا مو	شا د مه نو	شکط لا ح ح	شنه - مر مه
که	ه الد نح لـ	لز سـ مر لح	ع ر سـ ح	شب ه ر لح	شل الد لح الـ	شنو نـ لح نا
کو	و لو لح مو	لح لح سـ الد	عا لح ر ح	شج ه لح الط	شلا ر ک م	شنز ما نو لح
کز	ر لح مط ح	لط لح لح ا	عب لح نو ک	شد ه لد لد	شلب ے نا نح	شنح لا لح لر
کح	ح لـ نو ه	م الط نط نط	عج لد لط الـ	شه ه ک الط	شلج - نا لح	شنط ک نط نا
کط	رط لح ط لح	رما له ا له	رعد م نه نر	شو د نا ع	شلد نه ک لر	شس ے لـ ے

جدول مطالع البروج لعرض لد

سنبله	اسد	سرطان	جوزا	ثور	حمل	درجات
قمط ما لد كا	قتو نه مد لح	فح مو كط لب	نه لب كه ى	كد نط كه ما	٤ ٤ ٤	٤
قنه يد يط ط	قمح ا ٤ كا	فد نا نط نو	نح لا كو د	كه نا يط ما	٤ مط ه نط	ا
قنا لو نو كد	قمط ر مر ٢	فه ر لو ما	ند لب ما ـ	كو مح كو مو	ا لح ر ٢	ب
قنب يط كط يو	قك يح م م	فو ه كا لب	نه لب يا مط	كه له لط كه	ـ كه نا نب	ج
قنج كا نه ا	قكا يط كح نا	فح ط كب هه	نو كط ٤ يح	كح كح و نه	ه نو ر يح	د
قند كد يد نب	قكب كه يا له	نط ه ى لب	نر لب ٤ ى	كط ك هه كح	ى ه كد كح	ه
قنه كو كط ـ	قكح لب مح مو	صه كا يد ر	نح لب ر هه	لب يح لر ط	ى نه لح كح	و
قنو كح لر لح	قكد لو يط ح	صا كب نط	نط لب نا ى	لا و ما ٢	ه مح مد ما	ز
قنر لب م ر	قكه ما مد يط	صب لح لو ما	سـ لا لط صو	لا نط ر كط	و لب يح م	ح
قنح لب لر ه	قكو مر ـ لد	صح لط ند صو	سا لب مح لح	لب نح كو مط	ر كب يه لح	ط
قنط لد لب كه	قكر نب يد كه	صد مو نو ه	سب لد ـ ط	لح مر ط ر	٢ نا له مر	ى
قس لو ٤ يه	قكح ر يط ند	صه نب مب لح	سح له له نب	لد ما ه و	ط ٤ نط مد	يا
قسا لح ا ٤	قل ـ ٤ كـ	صو نط ى ند	سد لر كد لح	له له يد مر	ط ه كه ند	يب
قسب لط لط مح	قلا ر ط صو	صح ه ما هه	سه لط كه لح	لو كط لو كو	ى مر ٤ لب	يج
قسح ما يد ٤	قلب ا ند سب	صط سب يد لح	سو ما مد لد	لر كد مو ـ	يا كط لر نط	يد
قسد مب مد نو	قلج نو لا ما	ق ٤ مط يا	سر مد يه لا	لح يط ر ما	يب يط ك لح	يه
قسه مد ى يح	قلد كا ـ ح	قا كه كه ٤	سح مر ٤ كد	لط يد يد و	يح ط ٢ م	يو
قسو هه لح ه	قله كه كه لب	قب لب ا ر	سط مط نح مط	م ط له ك	يح نط ـ نه	يز
قسر مو يح كب	قلو كط ما لح	قج لح لر ما	ع نح ى كو	ما ه يا كو	يد مط ه ك	يح
قسح ٢ ط ه	قلر لح مط نو	قد هه يح نب	عا نو لد ه	مب ا ـ كد	يه لط ى كه	يط
قسط مط لح كط	قلح لر نا كه	قه نا مط لا	عب ٤ يا لح	مب ر ٢ ر	يو كط كه كا	ك
قع ه لد مه	قلط ما هه نا	قو نح كد يط	عج ى ٤ مد	مح نح كط مد	ير نط هه لح	كا
قعا نا مح لد	قم هه لب نا	قح ى ر كو	عه ٢ ا هه	مد ه و هه	يح ى يد نط	كب
قعب نب ه يح	قما مط سب لد	قط يا لح لد	عو سب يد يه	مه صو نط ر	يط ٤ نب سب	كج
قعج نح ند ر	قمب نب هه ه	قى ر ر كه	عر نو لر مط	مو مد ر ك	يط نا لر صو	كد
قعد ند نح يا	قمج نو ى لو	قيا كد لح ه	عح كا سب ٤	مر ما لب مط	ك صو لا نب	كه
قعه نو ٤ كا	قمد ٤ كط ر	قيب لب مر لا	عط له نو لح	مح لط ى كا	كا لح له يح	كو
قعو ر ٤ نو	قمو ـ م مط	قيج لر ر لر	ف لب نا ـ	مط كر ه نب	كب كد مح ـ	كز
قعر ٤ ا ى	قمر ه هه كه	قيد مح كح نو	فا له ند نط	ه لد ر يد	كج نو ى لد	كح
قعح نط ٤ مح	قمح ٢ مح ط	قيه مط لو يو	فب ما ر ٤	نا لح مد كح	كد ر مح ه	كط

بقیه جدول مطالع البروج لعرض لد

حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	درجات
شله ہ له نط	بشز اک لب ھ	رعو ی لب لج	رمب ی نه لب	ری یح اه لط	قف ہ ہ ہ	ا
شله نب نو نو	شح اکو نه لر	عر کی نب -	مدی لح هد	رنا نا نو نا	قفا ہ نط بر	ب
شلو مح هد اکو	شط اه مس هو	عح اکه ه ا	هه نو لو ی	سند ند لح	قفب اح ھ	ج
شز له نا نح	شی اکه ند مح	عط اکط مح نح	مو کمه نب لح	ی نر نط نا	قفج - نط ی	د
شح اکو اکد مر	شا ک حط لط	ف له ح اک	مر اکط سه اکط	نه ا لب حج	قفد ح نط لط	ه
شلط ر لح ۲	شب کی اکط نا	نا لی مح ہ	مح له لو ی	نو ح حط اکد	قفه ا حط	و
شم ۲ اکہ ند	شح نه نب م	ف حج اکس نا	مطمس - لب	ر ر ند نه	قفو ه ح	ز
شم نط ر مح	شدح ہ مح	فح مر هه هه	ھ حی لا اکو	کی ی مر لح	قفز رط مر	ح
شما مط هه کا	شه کا نح نه	فد نا کح نه	نا نه - لد	نط ند اک ط	قفح ح نو اکو	ط
شمه ی ند نب	شو ه لب نو	فه نه نط نو	نح ا له ما	رک کی ند ط	قفط ط اه نو	ی
شمح لب له لط	شر - نا مح	فو نط مح اکس	ند ۲ ی اکط	کا اکس ح له	قصی لو لا	یا
شمد ک حط له	شر نح ز لو	مح ح اه ی	ند ند مو ۲	اکس اکو ی ی	قصا ھ ی	یب
شمه ی نو م	شح ند مح لد	فط و حط له	نو کا اکس نط	لح لب کی لر	قصب ی و لح	یج
شمو ہ نر ه	شط ھ اکد م	صه ی ا نا	نر اک نح مح	اکد لد لد لب	قصج ند اکو ی	ید
شمو ھ نا ک	شک هه هه ند	صا سه نط لو	نح له له ہ	اکه لح نر مس	قصد نه حط ر	یه
شمر م لط لب	شکا م نب نط	مس نه مد اکط	نط ما ی حط	اکو مح لح نط	قصه ر نه مد	یو
شمح لب اکس ا	شکب له مح نح	صح کی نه اکو	سه مر هه اکس	اک کی ه مح	قصو کی مو ہ	یز
شمط نط نط لح	شکج لب لح له	صد ک لب لر	سا ند کی نه	لح نب ھ ند	قصز ک ک ر	یح
شن ط لب و	شکد اکد نه ی	صه اکس له لر	سح ہ حط و	اکط نر ما م	قصح کا کح مس	یط
شنه لح [illegible]	شکه کی ند ند	صو اکد اکد ۲	سد ر ر لب	لا - م و	قصط لح ما هه	ک
شنا لح اکد ی	شکو ه ھ نح	مر اه نر نا	سه ی مح ی	لب ر هه له	ر ہ اه اکط له	کا
شنب لر مد اکد	شکز و لح نا	صح اک نو اک	سو ک ه ند	لح سه نر اکو	را ک اکس ی	کب
شنج اک ا ک	شکح ہ - لا	رصط لح ک ند	سر اکو لح نط	لد کی نه ما	رب - اکط نط مح	کج
شند نو نه نط	شکح نح نط ہ	بشه اکط ۲ نو	سح لب لر ا	له لح م بر	رج لا اکس لب	کد
شنه ه اکو لر	شکط مو کمه نا	شا اکط مس نه	سط لح هه نح	لو اکط نا ند	رد لح لب نح	که
شنو ند له لر	شل لط ند لر	بشب اکط نط نو	ع مد حط لب	لر لد مح اه	ره له هه ۲	کو
شنز مح مس مر	شلا لا نح ه	شح لب ا مر	عا ھ لر نه	لح م لا ط	رو لح ی نط	کز
شنح لب مح ۲	شلب اکد کہ لح	شد اکط مح نا	عب نو لح م	لط مو نط ک	رز م لب مد	کح
شنط کا نب نب	شلج نو لو ند	شه اکط مح نح	عد - لح نط	م نب سه نب	رح مح - لو	کط
شنط ی نو ما	شلد ۲ م حط	شو لح لح ند	رعه ۲ ح مد	رما نح نا لط	رط هه م نا	ل

جدول مطالع البروج لعرض نه

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ه	ه ه ه ه	له مو له نط	ند ٢ مر و	نح ٤ لح اله	قنو لـ ی الد	قح نخ لا لط
ا	٤ ح لو له	اله لر نا نب	نح ر الط نا	ند لج نح لج	قنر لح الد نه	قنه ا ما نه
ب	ا لر ٤ ما	الو الط لا نط	ند و الط ح	فه الط لو مط	قنح مد م مح	قنا ی مد اله
ج	- اله نا مس	الـ کا لح لا	نه ه مد لد	فو له لح ٤	قنط ه نا لط	قنب ر ما ک
د	ح نه لـ ک	لج ٤ الو م	نو ه نو ه	فز ما لو لد	قنک نو نز لط	قنح ی لس لو
ه	ی ح ی مر	الط ه ما ط	نز ه ح لد	فح مر ر ی	قنک - نح له	قند ٤ ر الو
و	ی نا نخ ر	الط نخ ط ط	نح ه ر ٤	فط نح الد ی	قنکح ٢ ند الـ	قنه نه نز ی
ز	ه م لر مو	لـ ه مط اله	نط ه الـ	صا نط لو نه	قنکد ید مد ید	قنو ٤ لا -
ح	و الط اله ٢	لا مح مد لـ	س و - نر	صا ه نه س	قنکه ک لح و	قنز ک نط لـ
ط	ر ٤ نه لا	لـ لو مح مس	سا و ند ٤	صب س ٤ لح	قنکو الو ه نخ	قنح لح الـ ٤
ی	٢ ر ط و	لح لـ ٢ ا	س ٢ ٤ نح	صد ٤ مو نط	قنکر لا لر مو	قنط اله ما ند
یا	٢ نو و لح	لد لح ما نو	سح ط لح ر	صه اله ٤ ک	قنکح لر ح لـ	قس الـ نه ا
یب	ط ه ٢ ه	له ر لج لح	سد نا ٤ نو	صو لا نح مد	قنکط مس الـ لح	قسا لـ ی ی
یج	ی لد ید لج	لو نا الط نح	سه س نح لو	صر لح لـ ٢	قنل مر لد نا	قسب لـ ح لد
ید	یا لح اله لح	لر ه ه لـ	سو نه ٤ نط	صح ه ٤ ر	قنلا نس م الـ	قسج لد ط ا
یه	یب س ما مد	لح ٤ نه الد	سر ر الـ ما	صط نا نو کا	قنلب نز لط الد	قسد لو ه لـ
یو	یج - ح ما	لح نه ٤ کا	سح نط ٤ نح	ق ٤ نخ ما اله	قنلج - لا مو	قسه لر ٤ الـ
یز	یج نا لا مو	لط ه ٤ اله	سط الـ مط س	قا ه الـ لـ	قنله ر نو نز	قسو لط مر مو
یح	ید ما و و	م ه نه لط	ع اله نخ نو	قب س ند ید	قنلو نا نه ی	قسز ما لح مح
یط	یه لـ مر نا	ما م مو -	عا الط ی مس	قج نط ا ر	قنلز نو الو و	قسح مح نو لط
ک	یو ک له ی	مس لو لا لح	عب لـ ما ر	قد اله لح ک	قنلح ک ه نط	قسط مد نو لح
کا	یز ی لـ مو	مح لـ لح ٢	عج لو الد الو	قه لـ له ی	قنلط اله ر مد	قع مو لد لر
کب	یح ٤ لج نس	مد لح ه لـ	عد م ک نو	قو لط ک لر	قنم الط ر ند	قعا مح ی -
کج	یح ه ه مو	مه اله لح مح	عه مد لح نا	قز مو ی ما	قما لح ک نز	قعب مط مح ٤
کد	یط ما ه لح	مو الـ س نو	عو مح مر مو	قح نس مر ٤	قمب لر ر ه	قعج نا ید ما
که	ک لا لد الو	مر نط ر مط	عز نخ ٤ لد	قط نط الـ ٤	قمج ما و الـ	قعد نس مد له
کو	کا الد مد لح	مح نو لط ط	عح نخ ٤ الـ	قی و ه لح	قمد مد مط -	قعه ند ٤ لح
کز	کب ٤ ٤ و	مط ید لو نا	ف - ند مس	قیا س م ک	قمه مح الد مح	قعو نه مر مو
کح	کج ح نز له	ه س س مط	فا ر نه ر	قیب نط نا نز	قمو نا نخ له	قعز نز ر مح
کط	کج نه ه ط	نا ی ک نز	فب ٤ ر ما	قیج اله م ا	قمز نه نه ه	قعح نخ لح نه

بقیة جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	رنا الح كا	رحا نه لو	رحو ما لا له	شرنا سه ند	شله ے لر ا
ب	قفا الو ا	سه د مد ے	مد لد ىط ىط	ع مو ند هٔ	شح مط لط ح	شلو د ند نا
ج	قف ـ ند ىر	ے ٢ و الـ	هه م مح ح	عح صه د ىخ	شط مر مط نا	شلو نو ـ اله
د	قفح ى ىط ىد	ىد ىا له ىر	هو مر ىط م	عط نر ر ے	شے هه مح ط	شلر مو نط ند
ه	قفد ه هو لـ	له ىه ے ىح	مر ىح ند لر	فا ا نط لح	شيا مح كـ نا	شلح لر مر لـ
و	قفه ر ىه اله	نو ے ىخ لح	مط ٢ لد صـ	فد و ما لو	شب م صـ نا	شلط لح اله لد
ز	قفو ٢ هه ىط	رىد صـ نه	هٔ ر ىح ٢	فخ نا سـ ند	شح لر مر ى	شم ے ند سـ
ح	قفر نو صـ	ے الو لط ح	نا ے نه ىط	فد ىه لا مط	شد لد لو سـ	شما ط ىد ىد
ط	قفح نا مط ح	ىط لـ صـ و	ند ك لط لح	فه ىط لط مد	شه لا ط لح	شما نط الوح
ی	قفط ے اله لح	كـ لد نـ صو	ىخ الـ الد نو	فو لح له لد	شو الـ الو ند	شمب مط الط ىد
یا	قص له ح سـ	كا لط ط ما	ند لد ىا م	فر الـ ے ىخ	شر لح لح الـ	شمح لط الد هٔ
یب	قصا لو مح كا	الـ مح لح ند	نه م نخ مح	فح لـ مط ے	شح ىط ىح ىخ	شمد الط سـ مط
یج	قصب ے الو ىر	لد مح ىح نو	نو مر ىه صو	فط لد و مد	شط ند مد كا	شمه لح ىخ ند
ید	قصح كـ سـ ىد	الـ ند مح ح	نر ند لـ لـ	صه لر ے مح	شك ط نط له	شمو ٢ لح ىد
یه	قصد الـ ا لح	اله ىر لح ىد	نط ا ے له	صا م ا ر	شكا ى نط لط	شمو ىر نو ىط
یو	قصه لح ند لح	الـ ـ ك لو	سه ٢ ح لط	صب صـ لر ىط	شكا نط مد لو	شمر مر ے ىو
یز	قصو اله هٔ نط	لح ر ىط لح	سا ىد صو ىخ	صح هه نط ا	شكب ند ىد لـ	شمح لو لد الـ
یح	قصر الـ نا الو	الط سـ اله ما	سـ كا الـ نـ	صد مر و الد	شكح ح لـ ر	شمط اله هه لـ
یط	قصح الط نه نو	لـ ىر لر الـ	سح لح و لو	صه ح نط ى	شكد صـ لا لـ	شنه ند نا هه
ک	قصط لـ ى نط	لا الـ نو لح	سد لد ما م	صو هٔ لو مح	شكه لو ے مد	شنا ح ىخ الـ
کا	ر ٢ لد ے صو	لـ لح الـ ند	سه ما ے ما	صر نا نط ـ	شكو الط نا نط	شنا نـ هٔ ند
کب	ا لو لر سـ	لح لح ند ـ	سو مر ما لـ	صح ىح ه صـ	شكر لح نا ے	شنب ما مد الط
کج	ـ لط ٢ لـ	لد لط لا ند	سر ند ى مح	رصط ىخ نر ح	شكح نو ىر لح	شنح لـ لد نـ
کد	ح ما لح ىخ	له هه ىه صو	سط ٢ لح ه	شه ند لـ مط	شكط طـ له	شند ىط الـ ىد
که	د مه ـ نو	لو نا ه لح	ع و له نو	شا ند نـ صـ	شل ا هٔ نا	شنه ٢ و ىح
کو	ه صو صـ لـ	لر نر ا اله	عا سـ صـ نو	شب ند نو لح	شلـ ند ے نا	شنه نو مط ے
کز	و مط الـ مد	لط ح ـ كا	عـ ے مح الو	شح ند مح نه	شلا صو لح كـ	شنو هه الط م
کح	رنب ے م	م ط ٢ كا	عح الد لر ٢	شد ند ىه لح	شلب لح لو الط	شنز لد ٢ ے
کط	٢ نه ىه له	ما له ىط ىر	عد لـ لح نا	شه ىخ لـ نر	شلح لـ لح ا	شنح الـ هو ىط
ل	رط ٤ هه	رصـ كا له ه	رعه لو ا لـ	شو نـ لـ ط	شلد الـ ٢ لح	شنط نا لح اله

جدول مطالع البروج لعرض لو

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٤ ٤ ٤	اله لح س هه	نا هد نـ لح	ف هـ ط نـ	قیو ٢ ے ا	قح هه کا اله
ا	٤ ىح ط لو	اله الد لو هد	نـ لح لط و	فح نه م ىد	قىر ىد مر ک	قمط لح نو ر
ب	ا لو لط لح	الو نه لـ ح	نح صـ - الـ	فه ا لط لـ	قىح کا ک کا	قنز نب الد اله
ج	- الد لـ هو	الـ و لط ر	ند ما - الـ	فو ر ر ىد	قىط الـ لح ىد	قنا نه هو لط
د	ه سـ صـ الو	الـ ىح لر ند	نه م ٤ ند	فز لح - لط	قک له سـ ند	قنب لط ح نا
ه	ى ٤ نه نو	٤ هـ لح ىا	نو لط نا هو	فح لط و لـ	قکا م لـ ىد	قند - لح هد
و	ى هط ىا ک	الط صـ لمـ ے	نز لط ما الـ	فط اله لو هد	قکب هو هو لح	قنه ه لط -
ز	ه لر الط ه	لـ لد لح لر	نح لط هو هو	صه لا لح لح	قکح نب نه هط	قنو ٢ ٤ مر
ح	و اله هط له	لا الد ٤ ر	نط م ے الـ	صا لر نو لح	قکد لح نط ے	قنز نا لح ط
ط	ر لو لح ر	لـ کد ٤ نا	سه م هط ىد	صـ هد الد ى	قکو ى نو نـ	قنح ىد - الـ
ى	٢ - لط لح	لح سـ نو نز	سا ما لح هط	صح هـ لح هو	قکز ے لح نا	قنط لو هو لط
یا	٢ نا ے لد	لد و ر ىد	سـ هد ند لو	صد نر لر له	قکح لو له ط	قس لط الو لح
یب	ط لط هه لد	لد نط لا لح	سح هد کا له	صو ى لط ما	قکط الـ ىد لح	قسا اله - ٤
یج	ے لح اله ر	له لح ے لط	سد هو ح لح	صر نا ه صـ	قل الـ لح لح	قسب الد لح ط
ید	نا ىر ط لو	لو مر ى ح	سه لح ٤ نو	صح ر ند نه	قلا لح نه الـ	قسح الـ ٤ ا
یه	سـ ه لط لح	لر ما نا لط	سو هـ لح له	صط الد هو نه	قلب لح له لط	قسد الط لح ا
یو	سـ ند ند ما	لح له له نو	سر سـ م م	صه لا ما الـ	قلح لح هـ لط	قسه لا صـ لـ
یز	لح لح نو کا	لط لـ لح نر	سح نه الـ هو	صا لح لر الـ	قلد لح ر لح	قسو لح نح اله
یح	ند لح ى ک	م اله ٢ ک	سط لح نط لح	قب هه لد لح	قله نح لح لط	قسز لو نا -
یط	نه الـ لط ح	ما ک ر لط	عا ا الط لر	قح نـ لد لو	قلو نح نـ ى	قسح لح ک م
ک	نو نا م نه	صـ نه صـ لح	عب ى لح لد	قد لط لا نا	قلح ح لط نه	قسط م الـ له
کا	ىر ا ے اله	عد نا الد -	عح ٢ لا -	فو و لـ ٤	قلط ٢ لط نح	قع هد لـ لح
کب	ىر هـ مر لا	هد ر کا لو	عد سـ کا لر	قر لح لح ر	قم سـ نح الط	قعا هد له الط
کج	لح م لح لا	هه ح له لح	عه لو الد ند	قح ک اله لو	قما ىر ک ط	قعب هو لد لر
کد	لط لـ الـ هو	هو ٤ ه الـ	عو ک م الو	قط الـ ک ط	قمب کا م و	قعج لح لـ ند
که	ک ک لـ هد	هو نو نا لح	عز که ر لح	قح لد نه لـ	قمح اله نح الد	قعد هـ الط هد
کو	کا ے لح لح	هر نح ند الد	عح الط هو مر	قنا ما ٢ سـ	قمد لـ ٤ لو	قعه نب اله لد
کز	هـ ا ه اله	لح نا ىد و	عط لد لو نو	قص مر نح ے	قمه لد ى لط	قعو ند لط هـ
کح	الـ نـ لر له	هط لح هـ الـ	ف لط لر لح	قنح ند هه لو	قمو لر نح هد	قعز نو لح هه
کط	لح صـ لط نح	هـ هو لح الـ	فا هد لح نو	قنه الط لو	قمز ما م صـ	قعح نح ر ٤

بقیه جدول مطالع البروج لعرض یو

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
[illegible]	قف ع ع ع	رنا ند لح له	رلج نا مط نط	رح ط ه ح	شح یه ر ر	شله الو مر یه
ا	قفا ا لخ ع	سـ ع نط ع	مد لخ لـ مد	لح یه ا ی	شط لر نو لح	شلو ر م ـ
ب	قفب ح هو یه	لر الـ و نو	هو ه ند مد	عط ک الـ	شی ا ط لح	شلر ر الـ اله
ج	قفج ه م ی	ند اله نط ما	مر نـ ا ه	ف اله لج ی	شنا ح هه ند	شلر ع ند له
د	قفد ر لد الو	یه الط نط مد	لج ع نا لج	فا لـ لر لر	شب و ه لو	شلح مط نو مر
ه	قفه ط لـ نو	نو لد و لو	مط اله مد لج	فب لد نـ بـ	شلج ح ح لـ	شلط لط الط نو
و	قفو با اک و	ر لح نط ند	ه لـ لح نا	لخ لط نط لد	شلح نط ند لح	شم الط لـ ند
ز	قفز لر اه لج	لع هـ لط نا	نا لط لد مد	فد لج له و	شند نو الد لر	شما مط الو الط
ح	قفح نه اه لا	نا مر نو لا	نـ هو لا لخ	فه مر لح لج	شنه نـ لح الد	شمب ط ـ الط
ط	قفط ید اک مر	ک نا م ر	لخ ند لـ ع	فو نا لج لخ	شنو لج له لخ	شمـ لخ مط له
ی	قص نط لـ اله	کا نو ک هه	نه ع لج مط	فز نه و الو	شنز مد ر ر	شمج لح نط ه
یا	قصا کا لط سک	لج ا ر نو	نو ر اک الد	فح لخ لـ لج	شنح لط مـ کا	شمد لر م نـ
یب	قصب لج لح لخ	الد و ا ما	نر ند اله اک	مه ا ع مر	شنط لد نا نو	شمه الو نه م
یج	قصج الو ا له	اه با ـ ر	لخ کا اکـ لح	صا ی لر ند	شنک الط هو ح	شمو نو ح لط
ید	قصد لج ر لـ	الو نو ط ما	نط لج ع لح	صب ر نط ک	شکا الد اک مد	شمر ه ه نط
یه	قصه لـ لو نط	اک کا الد ا	سه له لر ه	صج ط هو هه	شکب ع لح ا	شمر ند ع مر
یو	قصو لـ نط نط	لج الو مد لح	سا مـ ه و	صد با نط ی	شکج ـ نه ز	شمح مـ ه الد
یز	قصز له الو نا	الط لـ با لر	سب لج ند لح	صه لر نو لـ	شکد و مط کا	شمط لا لد لخ
یح	قصح لر نر مـ	لـ لر هه ـ	سج نه م نط	صو نه لح هه	شکه ع لج ر	شنـ ک ند الو
یط	قصط م لج ـ	لا لج الد نا	سه ـ اکـ هه	صز ر ه الد	شکه لخ نـ هو	شنا ح مط الو
ک	ر ع لج لج ا	لد مط با ط	سو ط ا ند	صح لع نو با	شکو مر ح ح	شنا نو ک ر
کا	ا هه ز لج	ط نه ح ح	سز یه لد نو	ر مط نط ـ هو	شکز لط نط ط	شنب لج هو لخ
کب	ـ لج هو نا	له ا ع ه	سح اکـ ح اک	شـ نط مط لج	شکح لـ ما لخ	شنج لد ـ الد
کج	ح نا ما لج	لو ر ی با	سط لج الو الـ	شا ک ـ ند	شکط اله با لج	شند الـ لـ نه
کد	ی ند م لخ	لر لر ـ	ع لد لج نو	شب ک ع لح	شل ر اک ه	شنه ـ لح م
که	ه ز هو نو	لح نط اک هو	عا م لخ مـ	شج ک ح ند	شلا ط لا مط	شنه نط ی ی
کو	ر ع نو ط	لط الد مر و	عب هو نر ا	شد نط ما و	شلب ا اکـ الو	شنو مر ر لد
کز	ح ی لر کا	م لـ ا و	عج نـ نـ هه	شه لع ز لح	شلج لخ ع لخ	شنز له الط ند
کح	ط ر له له	ما لج لط لط	عد لخ م لـ	شو ر ز لح	شلج مد اک نـ	شنح لج م ر
کط	ز ـ با ح نو	رمـ هه ـ م	رعو ی نط هو	شر نو م ند	شلد له لج نو	شنط با ه الد

و افزوده در ایام وقف بکاهیم ۱۲

جدول مطالع البروج لعرض ر

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
[illegible]	ه ه ه ه	کد ند نط کد	لح مه که نا	اک ل کا فن	و ی مد فنه	ی ح ل قح
ا	کا مه مر ی	نه لح ی اله	لز ند ع ند	ح ی اک فخ	اط ند ه قنو	ا ح لو قمط
ب	ب اله له ا	م لح ا الو	صو نط ر نخ	کا لح ل فد	نه مد ز فر	مط نو لط قنه
ج	ـ ط لح ـ	ه اله ن الو	ر ی لو ند	م ل لح فه	ر لا ی قط	لر مد لح قنا
د	لح ب ب ح	ز لط لح اک	الو ه نه نه	لر ل مد فو	ل ب نا فک	ما الو مر فن
ه	مد لط غ ح	لح ه له لع	لح لح ند نو	صو لو ه فر	اک نا ر فکا	نه ح نا قنح
و	نو اک صو ی	اکد مه الو اط	نط لح ب نر	م ه نو فح	ی اله اک فکد	ل لد ند قنز
ز	لا ع لد ه	صو لر ع ل	لح نا ب نع	لح نا ح صد	اک نخ ل فکح	اک ه نع قنه
ح	ن نا اک و	الح لح ب لا	نط ی ند نط	نو لط ط صا	لا و لر فکد	ند ک ا فز
ط	ر ح ب ر	لح ـ ح ل	ا اک ند سه	و ب لو ص	لو لد لح فکه	لح لو ی فنح
ی	نط ر لح	ر له مه ل	کا ط لو سا	مد ن اک صح	لط صو مط فکو	کا مر ر قنط
یا	لح نا صو ح	نا اک لح لح	الو ح لو س	صو لر اکط صد	مه نخ نه فکر	مر نخ ب قسر
یب	لح نط لد ط	مه لح ما لد	ز لح ر سح	کا اک لو صه	لد ند ا فکط	لط نه ب قسا
یج	مه ل اک ب	نه لط لد له	له نه ع سد	و کا لح صو	مط مط ر فل	و نخ لو قسب
ید	ه مط ب نا	مط ب لح لو	ا لح ک سه	لو نخ ه صر	ز لر ب فلد	لط صو نط قسح
یه	لر س نط نا	لا نو کا لر	نا مه اک سو	لا نط ز صح	لا ک نط قل	اله لو اک قسد
یو	نط ما مر س	نا ز نه لح	اک ی اله سر	اک لح ی قه	ه ز اکد قلح	مد اک اله قسه
یز	ع نو لو لح	نخ ند ب لط	ب لح اک سع	اکط اکط نا قا	نط الو ل قلد	لح ه لع قسو
یح	ما ز اله ند	م مر ی ی	نخ الو ل سط	نه لر ع ق	ع ه له قله	و مه ل قسر
یط	ز مه ب نه	س لو نط م	ح ل لح ع	الو صو اله قح	ا ر ما قلو	مد کا لح قسح
ک	اک ما ـ لو	لا م ند ما	ل مر لو عا	لح نو ل قد	اله ر صو قلر	ما نه له قسط
کا	الو مد نا لو	الو ا ه ص	مر ر م عب	ک نط م قه	ل کا نا قلح	لح اک لو قع
کب	لو نه م ر	ز لح مه لح	ک ی لح لح	لط ع مر قو	مه ع نو قلط	صو نو م قعا
کج	و نه ل ع	ا لح ما مد	ند ـ لح عد	ح اکط ند قر	ع ط ا قما	ح اکد لح قعب
کد	نو لح مط مط	لح لح لر مه	اک ند ن عه	ما لح ا قط	ک ب ه قم	ل مط مه قعح
که	نه ک ط ک	ما ب لد صو	لو لح نو عو	مط مر ی قح	نو ل ب قمح	ل ب لح قعد
کو	نخ و نط ک	ی نه ل مر	اله ند ا عح	مد ند نه قنا	نط ـ نه قمد	لو لو ه قعه
کز	لح ح صط کا	اکط نو اک لح	اک ـ و عط	نه نط اک قن	ـ اک نط قمه	و نخ نب قعو
کح	نط ط لط اک	ا نه اله مط	لط ا نا ف	م ـ ل قمو	نو مه لح قمو	نه نط نه قعر
کط	نه الو اکط لح	لا ه اک ه	ه نا لو فا	مر ـ لر قند	ب ز اک قمر	مه لط ز قعح

وکاسته درایم وقف بروافزائیم ١٢

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض ر

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قفف ٤ ٤ ٤	ز ا اک نو نو	ز هد نه نط ند	ز حر لح اک لح	شح لط ر ب	شله ٢ ه لو
ب	قفا - ک نه	ب لد - مر	هه اه نز ح	ع ح ح ب	شط لر ط اط	شلو ل لح ه
ج	قفف د م هه	ح لو ند هد	حو حو اط ک	عط ح خ کا	شی لد هد نط	شلر ک ه ا
د	قفح ر ا ند	ند م لب خ	مر لر ٤ ه	ف خ ز لح	شا لب ح لا	شلح ب نو لر
ه	قفد ط لح اکد	نه هد نز عا	ح هد ه نو	فا خ هه له	شب اط ه ٤	شلط ٤ خ ر
و	قفه ا حو لح	نو حط اکط د	حط نا ب ما	فح ح کا هد	شح اله حط نط	شلط ه لط هه
ز	قفو ند ب ل	ر ند و م	ه خ کا لط	فد ر هه لح	شد اک نو اک	شم م و هد
ح	قفر نو له نز	ع خ ه ص	نب ه ل نز	فه ا نز و	شه لح اکو نط	شما اط هد ند
ط	قفح نط ح ند	ک ح ما نه	خ ب ما کا	فز نو نه م	شو ند کا ح	شمب نط د هد
ی	قفط لح لب لر	کا ج لح ل	ند نط نب ح	فر نط م نو	شر ط خ لد	شمح ج نه لد
یا	قصه اله د نط	اک ح ص له	نه اک ح ر	فح لح ب لح	شح ه نط اط	شمح نز لح لح
یب	قصا اکو لح نو	لح ع نب نط	نو لد ح لد	فط اکو اط نب	شط ٤ لح لح	شمد حو ند ح
یج	قصب اط ند ند	اکد اکد ط ص	نز ما اک هه	ص اط لح ر	شط نه ب ک	شمه له - نط
ید	قصح لا ند اک	اله اط لح ا	خ ح ل لا	صا لب کا ه	شک حط هه ر	شمو لح ح ص
یه	قصد لد لر نو	اکو له - نه	نط نه لو لح	صب لد نه لح	شکا هد - ط	شمر ب لح ما
یو	قصه لر لح له	اک م لط اط	سا - م اط	صح لر ند ط	شکب لح ح اط	شمح ٤ مر لح
یز	قصو م ح کا	لح حو اک ح	سب ط ما اکد	هد لط نو نط	شکح لا حط ا	شمح حط ب ب
یح	قصر ح و ند	اط نب ب ما	سح نو لح ند	صه ما د اله	شکد اله ک ه	شمط لر اک هه
یط	قصح حو د کا	ل خ ه اکو	سد لح ل لط	صو ص لو ح	شکه ع لو ع	شن اله م اک
ک	قصط حط و ح	لب د و لح	سه ل اکد ند	صر ح نا لد	شکو ا لر حط	شنا ح ح اک
کا	ز ٤ نب ب لط	لح ب ح کا	سو لر ر نو	صح ح ه لط	شکر ند اکد خ	شنب ا نب ا
کب	ز ا نه لح لب	لد نو اله هد	سر ح حو ند	ز صط هه لب نط	شکر نو نز لب	شنب حط نا ح
کج	- خ لط و	له اک ح کط	سح ه ک هد	ش هه نط ا	شکح حط نو لر	شنخ لر لح ح
کد	د انط لح	لو اط و لح	سط نو لح کب	شا حو ج اک	شکط ما اب ند	شند اله ما اط
که	ه ه اه لح	لر له لد نو	عا ح ط ک	شب حو ا ا	شل لح ند لو	شنه ح لب د
کو	و ج نو هه	لح ص ج لح	ع ب ط لح ند	شح هه لو اک	شلا اکد ند ر	شنو اک نو
کز	د ب لح نط	لط ح حو لب	عح نه اط لح	شد هد ند لد	شلب نو ک ح	شنو حط و له
کح	ج نو نه لح	م نه لح ح	عد کا اک ک	شه ح نه خ	شلح ر لد ب	شنز لو ه ع
کط	ط ک ح ا	هد - نه ه	عه اک نو لط	شو ص م ند	شلح ع لو ک	شنح اکد لد مر
ل	ز ب لح نو نط	ز ح ط ه لا	ز عو لب نو ند	شر ما ر لح	شلد حط اکو هه	شنط ب ر لط

جدول مطالع البروج لعرض لد

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ه	ه ه ه ه	لد و لـ ر	ه نو نو ما	فا نـ لد لـ	قه نط لج لط	قج ع له ز
ا	ح مر ید لج	الد نو م ما	نا مد ط ح	نـ لخ ه لح	قنو الو هه ه	قمط لح الـ
ب	ا لد لـ ج	اله مر ه مط	ند نـ ک -	فد ح صو مط	قر لج نح ی	قنز الـ کا ی
ج	- کا صو الد	الو لر صـ نح	نح ه لح لـ	فه ط لر مد	قنح م ز لو	قنا لا لد مد
د	ح ط ح لح	الـ لع لـ ی	ند مط لد الد	فو نه لر نو	قنط مر نخ ر	قنت لـ صـ ع
ه	ح نو الـ ح	لع نط لح ی	نه ع لر لح	فز کا صو نخ	قک ند نه و	قنح لط هه لط
و	ی لح صـ هه	الط ی لح سـ	نو مر نح لـ	فخ لع ی لح	قکـ ا مر نط	قند لج لح ح
ز	ه لا ه نـ	لـ - نو لح	نز مر لر ط	فط لد الط لـ	قکح ع له نط	قنه مر له ما
ح	و لع لا مر	لـ لخ نز ما	نخ مر لح ی	صه ما ا ند	قکد نه نط ا	قنو نا الـ ی
ط	ر و ح لع	لا هه نـ لح	نط مر صو ر	صا مر ما ع	قکه کا ز ه	قنز نه ی ر
ی	ر لخ لح ع	لـ لع ا م	سه لح نو لح	صـ ند الو مر	قکو لح [illegible]	قنح لخ ما ه
یا	ع ما ط الـ	لح لـ اله ید	سا مط ح الـ	صد ا ع لع	قکر لد لخ ما	قسـ - یه -
یب	ط لع ه نا	لد لح ح الط	سـ ه ر ما	صه ع یه ر	قکح ما ک کا	قسا ه لح مد
یج	ی نو له له	له یه نو صـ	سح نا لع له	صو یه نو نا	قکط مر لو لح	قسـ ما ع و
ید	نا ی الو ح	لو ط ی نا	سد لخ ه ه	صر الـ الـ مر	قل لخ مر نو	قسو سـ لح لع
یه	ما نـ کا لط	لر - لع -	سه ند نط ح	صح الط لـ لح	قلا نط نـ -	قسد یه هه الـ
یو	ید م لح ع	لر نو ر ی	سو ز ع لج	صط له صو نو	قلح ه نا ر	قسه ع لخ ند
یز	ح لع لا ع	لح ه - ر	سر نط لح نه	قه مد - الط	قلد نا لح صو	قسو الـ ع لخ
یح	ید نو هه صو	لط مد لح الـ	سط - ید مط	قا نا ک نط	قله ر لـ ه	قسر اله یه لط
یط	یه ه ر سـ	م لح م ما	ع ه ی ه	قـ لخ ما الـ	قلو لح ی ی	قسح لع نط لح
ک	یه لخ له صو	ما لح الد ح	عا ع کا له	قدو ح [illegible]	قلر لع لح لخ	قسط لا ک نا
کا	نو صـ سـ یه	صـ لع الد یه	عسـ ما مر و	قه لح الـ ح	قلح لد نا ه	قع لد نط ند
کب	ر لـ نو لـ	ع لح ما الـ	عح یه الو لخ	قو ک ه ه	قلط لط لح ح	قعا لر نو ما
کج	ع نط صط نه	مد نط یه لح	عد نط ک صو	قر لع ید لط	قم مد صـ هه	قعـ م نا الد
کد	نط ع نا مد	هه یه و لح	عه لح لع ه	قح له لع ید	قما مط نو ع	قعح لح ی نط
که	نط لخ - الط	صو نا ید ک	عو ال لح لع	قط لح ا یط	قمـ ند لخ ر	قعد هه نه نا
کو	ک مر لح ح	مر ر لط مر	ع مد کا مد	قح ه لح صـ	قمح نط ند الو	قعه ع صو الو
کز	کا لو لخ لـ	لح ی الـ لع	عح لر ر الو	قنا ز مد ع	قمه ی هه و	قعو نا له لع
کح	الـ الو لد ید	عط ا لح نو	عط صـ ه ر	قمح ه - نو	قمو ط الـ اله	قعر ند الد ی
کط	لح نو اله الو	صط لخ ما ر	ف مر ید ک	قد سـ نط لح	قمر ید ی لط	قع ز نـ سـ

بقیه جدول مطالع البروج لعرض ﻟﺪ

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ید ید ید	ریا ما کد ح	رمد م لو لا	رنج ر اله اک	شط د مح مط	شله نخ لس مج
ب	قفا مر مح	ید هه نه کا	هه مر لر	عط ـ هه م	شی ا ید نخ	شلو مج لد لد
ج	قفب ه ل ه	نح ه لس له	هو ند نز ک	ف ر ند نخ	شیا نخ لو مد	شلز لح اله هو
د	قفج ح الد لس	ید نه یه نه	مح ـ یه مس	فا لب نـ لد	شیب نه لر یا	شلح الح و ل
ه	قفد یا نح لد	لو ٦ ه لد	مط ط لو نح	فب اک لح لو	شیج ند ک نح	شلط سـ لو ید
و	قفه ید ی ط	ر ه ا مح	ه لو نح ما	فج لس یا لب	شید مح هه م	شم ا ز لا
ز	قفو لو نه ما	ید ی د نـ	نا الد کا هو	فد لو لا نه	شه مد نخ اک	شما نا ح لو
ح	قفز نط مح لو	نط نه سـ نه	نـ لا هه کا	فه م لط ید	شو م مد اک	شمب م ی ه
ط	قفح اک مح مط	ک ک الو نر	نخ لط ط ی	فو مد لح ـ	شز لو ید لح	شمج الط د الح
ی	قفط اله م ر	کا اله مح ی	ند هو لب نر	فز مح سـ ند	شح لا له هه	شمد ر مر نه
یا	قص لح لط لط	اک لا لو ـ	نه نخ نو اله	فح نا لح اله	شط الو لو ید	شمه و الد مد
یب	قصا لا م الح	الح لو مط نو	نز ا ید لح	فط ند مط ی	شی کا نط نط	شمو ند نـ مح
یج	قصب له مد کا	الد مـ الط نه	نح ح لط ا	ص ز هه یا	شیا نه هو لح	شمز مح ید مد
ید	قصج لر نا ر	اله مح لو ید	نط نه نز لا	صا ید الو ه	شیب ط نر مح	شمح لا لح مد
یه	قصد ما ا و	الو ند ح نخ	س الد نح مد	صب ـ نا اک	شیج د نـ ه	شمط نط لو مـ
یو	قصه مد ند لح	لح ید ر نخ	سا لـ الد ر	صج ه ید نر	شید نر لا نخ	شن ر لح کا
یز	قصو مر لا اک	الط و سـ مد	سب لر لر نح	صد و ند ی	شیه ه نه ط	شنا نه لد ید
یح	قصز ه نا ند	لـ سـ الح ر	سج مد مح ط	صه ح لا اله	شیو مد د ید	شنب مح الد اله
یط	قصح ند لو لو	لا نح لط لط	سد نا مد مح	صو ط نـ نط	شیز لو نو لا	شنج لا ط مط
ک	قصط ز مد نخ	لب اله ا مط	سه نخ ما لس	صز ی نو لح	شیح الط لد هو	شند ید ه لح
کا	ر ا ا ید ی	لج لا الط نـ	سو ه لح نح	صح ا مح مر	شیط کا نخ ک	شنه و الو نـ
کب	ر ب نه مح	لد لح ـ نه	سز ـ ید نـ	صط سـ نح مح	شک ند ر سـ	شنو نخ نط سـ
کج	رج ح لر ه	له مد م نط	سح ید نخ و	ش ـ الو ه	شکا و ـ نط	شنز ما الح نح
کد	رد سـ اله مط	لو نا الد ا	سط اله لـ لـ	شا سـ اک یا	شکب ز مح مر	شنح الح ند ح
که	ره لو ر ید	لز نخ سـ ا	عا لا نه لر	شب سـ ا الح	شکج مط یا مح	شنط لو ر نه
کو	رو ک ید لا	لح ه د نـ	عب لح نح ا	شج یا اک اک	شکد م الو نو	شس د لر ز
کز	رز اله ر سـ	لط سـ ا مح	عج مد اک ی	شد ی اله لو	شکه لا اک نو	شسا ه نو مـ
کح	رح الح ک لو	م نط ـ الد	عد ه اک لو	شه ط یا لـ	شکو اک ر ر	شسب لح نح لو
کط	رط لـ لح نو	ما الو و نه	عه نو نح یا	شو ر لط نخ	شکز سـ ند یا	شسج اله الط نـ
ل	ری لو نخ الح	رمح لح ید نه	رعو ا ند اک	شز ه ه م	شکح د نط نط	شسد سـ هه سـ

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
	ع ع ع ع	لم نه ه هه	ه لا لم لس	نا لم ند نه	قند ند ع ه	قح د نط لم
ا	ع هو هو نو	المص لح لم	نا لط ر لس	فـ لح هو نـ	قنو ـ ر نه	قمط ط ه ح
ب	ا لح لد لد	له لس لر ع	نه لك ا ع	فح لد لح لمس	فز ط ح نه	قنه ند لو لك
ج	ـ ك لمس ه	لو لمس مط لر	نح له لد ـ	فد م ك نه	قنح ر و لح	قنا ط و ع
د	ح ر نا ند	لك ـ ح لح	ند لح مد لو	فه هو لح لد	فنط لد لو ـ	قنت لح ه م
ه	ح ند ـ مط	لح ح مط لك	نه لمس لس له	فو نه له كا	فك لا لح نط	قنح لح ط ع
و	ك م نه ح	لح ند لط ما	نو كا لح هه	فح ع نو ك	فكا لح ند لح	قند ل ح ند
ز	ه لم نا ح	لط هه ح ا	نز كا ح ند	فط ه لم م	فكد هو ـ نو	قنه لر ـ هه
ح	و ند مط ح	لـ لر ع	اع ك هه لر	صد نه ـ ند	فكح ح ه لح	قنو ما لو لـ
ط	ر ا ه لا	لا لح لـ ح	نط ك هه لح	صا ع مر لو	فكه د و ع	قنز هه له له
ي	ر ح نه ط	لـ ك نه مد	سه كا ـ نط	صـ لمه لط كا	فكو و ع ح	قنح مط ل ـ
يا	ع لو ح مط	لح ـ نه لـ	سا كا لح ـ	صح لـ لر هو	فكز ح مر لد	فنط ع لـ نط
يب	ط لح لو نر	لد د لـ ـ	سب لمه لـ ع	صد لط ما نه	فكح ك لا كا	قس نر لو ـ
يج	ـ ـ لد ح	لد نر ع ر	سج لح م ع	صه هو نا لو	فكط لك ط لو	قسا ا ر هه
يد	ـ نر نر ح	له مط هه ح	سد له ر ع	صو ند ه نه	قل لح مص كا	قسب ه ه له
يه	ما هو له نر	لو مص هه لر	سه لو نا كا	صح ا له ا	فلا م ط لر	قسج ع مط هه
يو	ند لح ع ند	لز لو ـ نه	سو لح نا ما	صط ح ع لط	قلب هو لا لط	قسد ـ لـ لر
يز	ع ك م نر	لح لط له ـ	سر لا ح لـ	ق ه نو ند نه	قلج نه مر ما	قسه نو ح و
يح	ند ح لح ـ	لط لح لد لك	سح لح ما لك	قا لح مد لو	قلد ع نو ح	قسز مط مص لم
يط	ند نو لمس مط	م ر لـ د	سط لو لـ ح	قب لا لو لد	قله ه ع ك	قسح لح ح نه
ك	نه مد لمس ع	ما نا نه ه	ع لط لد ط ح	قج ه ه كا	قلو ـ ع ـ	قسط لك مص نا
كا	نو لـ لح لح	صـ و لا لح	عا مص نح لد	قد هو لو لد	قلح نو مط نه	قع لـ ط لر
كب	ر ك ه نه	لح ا لك نط	عب هو لك ع	قه ند ح ر	قلط لمس له لح	قعا لح لد ر
كج	ع ط ر لمط	لح نو ما ه	عج ه نو نو	قو ا م مد	قم لح ند لح	قعب لو نو له
كد	ع نر نه لح	مد ند ـ نر	عد ند ك ـ	قح ط ع لمس	قما لح مر لر	قعج م ر ر
كه	نط هو لو ح	هه ع ا ح	عه ع لو نا	قط هو نو ما	قمب لط ند م	قعد ح لو لر
كو	ك له لـ نه	هو مد ر لس	عو ح ر ـ	قي لك لح مد	قمج مد له نه	قعه هو نه ـ
كز	كا لد له د	مر م لا ه	عز ع ر ه	قيا لـ ط ع	قمد مط ه مط	قعو ه يا ند
كح	لمد ح مط لر	لح لر ند ع	عط ـ هوم	قيب لط مدص	نه ند نط لد	قعر ع لح لو
كط	لح ح ند مر	مط لد ح نر	ف نر ند ند	قيح مر مد	تمر ع ـ لح	قعح نو مد ك

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض لط

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ـ	ـ ـ ـ ـ	رنا نه ح له	رمه ه نا ے	رعح لو هه ح	شط لح لح لح	شلو ر ط نه
ا	قفا ح نه م	ید نط ز لر	رو مه لح	عط مه ه و	شح اله هو ح	شلو نو هه ے
ب	قفب و لا لد	ید ه ح الو	مر که ه لح	ف مر ے کـ	شیا الـ هو ح	شلز هو ے لح
ج	قفج ط لح و	نه ے ط با	لح الد ه ـ	فا نه ط لح	شب بط لح ے	شلح له الد نو
د	قفد ے ی لح	لو نه الد ه	حط له الو لو	فن نو نه لح	شج نه نه لح	شلط الد الط ح
ه	قفه لو لح لح	رکه هه ک	ه لح د حط	فد ا لح ط	شد با نح ر	شم ے لح سـ
و	قفو نط مه لح	ح الو سـ لح	نا ه ما لح	فه ه لط لح	شه ر مر ح	شما ـ ر الـ
ز	قفز لح ح الـه	نط لا هه الـ	نه نح نط لو	فو ط لح ی	شو د لح ے	شما ه مه لا
ح	قفح الو اله ے	ک لر الد لر	ند ه نو لح	فز ے لـ ـ	شو نح لـ ا	شمـ لط ط ح
ط	قفط الط ه لح	کا لح ے ه	نه ے لح لو	فح ر د الو	شز نح لح لر	شمح الـ الو لـ
ی	قص لح ر ط	الد حط ا لح	نو کا ط لط	فط ک الـه نا	شح لح ر نه	شمد نه لر ـ
یا	قصا لو مو ه	لح ند نط م	نز لح لح لح	صـ لح الط نـ	شط مـ الط نو	شمه د لر لا
یب	قصب م ر له	اله ا د سـ	نح لو نه هد	صا الو ے لح	شک لو له لح	شمه نا لا لح
یج	قصج لح نا ند	الو ر سـ حط	نط لح هه ح	صب لح نا لـ	شکا لـ الد ه	شمو لط نط ح
ید	قصد مر الط لح	الـ ے لح لا	س نا نا ما	صج لا ح لط	شکب لح ز هه	شمز الو نط مو
یه	قصه نا ے نه	لح نط ه لح	سا نح لد نط	صد لح ح لط	شکج ر ند لح	شمح ند لد ح
یو	قصو ند ند الو	الط الو ر لط	سب ه ند ه	صه لد نه ر	شکد ے ند مر	شمط ـ ـ ر
یز	قصز نح مه نه	لـ ه الد	سد ے ح لد	صو لو نط ـ	شکه ـ نط نح	شمط حط الـه سـ
یح	قصح ـ لح ه	لا لط لح لط	سه ک ے ه	صر لر الط ـ	شکه نه الط لح	شن لو لح ح
یط	رح و الط ما	لـ مو سـ الو	سو الـ الـ ند	صح لح کا لح	شکو مر مد لـ	شنا لح نو با
ک	ا ے الطح	لح نح ا مر	سز لد ک لط	رصط لح ز ا	شکز لط مد لو	شنب با ی نا
کا	ـ ند لد لـ	لد نط نه مر	سح ما سـ الد	ش لط ند الـ	شکح لا الط ر	شنج نح ط الط
کب	ح ے لح لـ	لو و ند الـ	سط مر ز و	شا لط ند لح	شکط لـ نط نط	شنح هه ے مر
کج	ی الـ ز نه	لر ے ز مد	ع ند لد ک	شب لح نو مو	شل ند لو نط	شند لـ ح ز
کد	ه الـ لو و	لح کا ه لر	عا ا د م	شج لح کا نه	شلا ه ک نط	شنه نط ی ر
که	و لا م سـ	لط لح ح ا	عب ر الد لط	شد لر الـ له	شلب نو ے لح	شنو ه ز با
کو	ر لو ط ک	م له لح نح	عج ے لو لو	شه لو نه لد	شلج هو هو الـ	شنز نه لح و
کز	ح م لح مه	ما مه نح کمه	عد نط لط ه	شو لد له ه	شلد لر ے لح	شنح لط لر ے
کح	ط هه لح لح	مه ه لو و	عه اله لا لح	شز لـ نح نه	شله الـ الـ ـ	شنط الو اله لو
کط	رے ه ط ر	رلح ز مه ه	رعو لا ے لح	شح لـ ند لح	شلو ر کا له	شنط ے ے ی

جدول مطالع البروج لعرض ک

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ا	ح ح ح	الط د و	ه و الـ لح	ف نح لا لا	قيد الط مد نا	قز نا س حو
ب	ح حو ح مد	الد لح اله م	نا ح حو نو	نا نط ح ے	قيه لر لا مد	قح نو لـ لـ
ج	ا لـ لح ا	اله ر نط نط	ند ا لح لح	نح د حو نط	قنو هه ه نا	قنه ا مـ الـ
د	ه نط نح نو	الو ر هه ے	ند نط نط هه	ند ے م لـ	قر ند ز ے	قنا و لح لح
ه	ه ه نط ے	الو ز لح لد	نح ز له ط	فه نو هه ر	قنط ح له لح	قنب ا حط لح
و	ح نا ما ند	الـ مر ند د	ند نو و مد	فو لح ح ے	تك ح ے نح	قنح نو هه لح
ز	د لح و م	لح لح نط و	نه ند نح نا	فر الط الد ه	تكا نه نح ه	قند كا لو لح
ح	ه الد لح ند	الط لح ز الو	نو ند ح نط	فح له نح الو	تكد لح نا ط	قنه الو الـ له
ط	و نا ح نط	لـ نط حط لح	نز نح لو نح	نط مـ م له	تكر لـ لد ز	قنو لا ح الـ
ی	و نز لر لح	لا ے نه نه	٤ نح لح له	مه حط لـ نا	تكد لر ند لـ	قنز له لط لط
یا	ر مد ے لح	لمـ - نو لح	نط نح لح ط	ما نو لح حط	تكه هه ط هه	قنح م نا لـ
یب	ح لـ ند الط	لمـ نح نـ ا	سـ نح نا ط	صح ح له ه	تكو نـ كـ مـ	قنط مد لط سـ
یج	ه ر لط ما	لح هه مـ نا	سا ند لمـ ر	مد ے هه مـ	تكر نط الو لح	قس حط - لـ
ید	ے د الط م	لد لر حط ط	سـ نه لا لح	مه ٤ ح ٤	تكط و الو نا	قسا نح كا ما
یه	ے نا الد حو	له لـ ے ند	سح نو مر لط	صو اله الو لح	تل ے الـ و	قسب نز لر ح
یو	ا لح اله ے	لو الـ ح نا	سد نح كا سـ	حر لـ ند نـ	تلا كـ سـ نا	قسد ا حط ا
یز	سـ اله لا لح	لر نه مـ ح	سو ح سـ ند	صح م لح ه	تلب الو ز ے	قسه ه نز م
یح	ح سـ مد نح	لح ح نـ اله	سر - كـ الـ	حط لح ه ر	تلح لـ لر لح	قسو ے - ٤
یط	ند ح د لد	لط - نط الط	سح د هه ند	تـ نه هه له	تلد م ط الـ	قسز ند ه ط
ک	ند مر لا الـ	لط نو ح سـ	سط ر الو الـ	قيب ح الط ط	تله حو لو نا	قسح ٤ د له
کا	نه له ه الو	م ه ح لر	٤ ے لح لر	لح نا نه لا	تلو لح نح ما	قسط الـ ا لـ
کب	نو الـ مر لر	ما مد كا م	عا ح لو حط	قد نط ح كا	تلر نط ند ز	قع اله نو نط
کج	ر ے لر حط	مـ لح ز لح	عـ سـ ه لط	فه الو ند لح	تلط ه اله ٤	قعا الط لح نح
کد	ر نح لر نط	لح لح ه لح	عح كـ حط مـ	قو لد هه حط	تم نا لح نح	قعب لح لط الو
که	٤ حو هه الـ	مد الط ا لط	عد الد لح لـ	قر مـ لر نح	تما ر الـ -	قعح لر لح ند
کو	نط له - لح	هه الد لـ ر	عه الط ا لح	قح ه لـ لـ	تمب لح نط ر	قعد ما نه مـ
کز	ك لح لـ ا	حو كـ ر ح	عو لح الط ه	قط ٤ لح الـ	تمح الط ه نو	قعه هه - ٤
کح	كا سـ ر لد	مر نو الـ كـ	عز لر ے سـ	قنا و نه لح	تمد لد حو اله	قعو ٤ مر كـ
کط	الـ ٤ نه لر	لح سـ هه نز	عح لح د لر	قسـ ند و لر	تمه م كـ نه	قعز ند لـ ح
ل	الـ حط ند اله	حط ط الـ مد	عط لح نا سـ	قنح كا نو الـ	تمو هه حط لح	قعح نو نو ح

بقية جدول مطالع البروج لعرض ك

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ا	قف ٤ ٤ ٤	زسـ ح مر ند	زمه لـ نه ط	زعط و لح الط	شط نح لـ ال	شلو ك نه ند
ب	قفا ه مح نـ	مح ند ي كـ	مو ٤ ه لد	ف ا مح ح	شي ه لـ نو	شر ي ه لو
ج	قفب ر الـ ز	ند نط لط ه	مر مه نح لج	فا لو نه لج	شا مر ند ه	شر نط ي لح
د	قفج ا سـ م	نه اله مح له	مح نح مد الـ	فب اـ حط ح	شب مح لر لح	شلح مر نـ الو
ه	قفد ند زمـ	نو لـ ند ي	ه ا لو لح	نح الو لـ نه	شج لط مـ ز	شلط لو الط نط
و	قفه ح مد ح	ر لو م مح	نا ط لط لـ	فد لـ ٤ ر	شد له الط نح	شم الد ز ر
ز	قفو الـ لا مو	ح مـ لـ نح	نـ ر الـ ر	فه له ا الـ	شه لـ نح كا	شما نح ند لح
ح	قفز الو ك لد	نط مح لا -	نح اله ند ا	فو لط ي لح	شو الو ط ر	شمب الـ ما
ط	قفح لـ ا ر	ك ند له ٤	ند لح ه الـ	فز مـ ند كا	شز كا - لر	شمج حط الـ ا
ي	قفط لد ه ما	الـ ٤ مه ه	نه م نو لط	فح مو لج ا	شح نه لح ك	شمح لر سـ لج
يا	قص لر ح لـ	لج ا ا الط	نو مح مد الط	فط حط لو لج	شط ه نو لج	شمد الد ند لد
يب	قصا ما نه اله	الد ي لج ط	ز نو لـ نا	ص ند لج كـ	شك ه نو مح	شمه سـ لح لح
يج	قصب مه ند نا	اله نط ه لج	نط ي ند اله	صا نه ند مو	شك ز م لا	شمه نط نه الو
يد	قصج حط ز -	الو الـ لح مر	سه ا ند نح	صب ز لط لح	شكا نا ر له	شمو مر ه ر
يه	قصد ند - ك	الـ لح - ه	سا نط لا نه	صج نط مر مو	شكب مد ح ٤	شمر لد لح سـ
يو	قصه ح - نط	لح لط مر حط	سب الـ ه ح	صد الح مح	شكج لر ا حط	شمح كا لد مر
يز	قصو - الح نـ	الط مو لر ند	سج له لح لـ	صه ه سـ كا	شكد الط حط و	شمط ح له ند
يح	قصز و لح نط	لـ نح لح ط	سد ما نو مـ	صو ي لح مر	شكه الـ ي نا	شمط نه لـ ك
يط	قصح ي ز لج	لـ ٤ لج لر	سه حط ند لح	صز ه الـ مح	شكو ند ر ط	شنه مـ ك نط
ك	ز ٤ نه ك مح	لح ر لط ح	سو نو اله نه	زصط و ح نا	شكز و ر نط	شنا الط ه لا
كا	ا نط مح لـ	لد ند ه نه	سح ه لا نا	شه و لا نا	شكح ز مح لر	شنب نه مو سـ
كب	- الد ك كا	له الـ ه لـ	سط ي الط ط	شا و لو اله	شكط حط ي ه	شنج - الـ مر
كج	ه لج نو لج	لو الط اله ه	ح ر الط اله	شب و لج ر	شكط م ي الـ	شنج مح نو ا
كد	ي لج لر الد	ر لو مح نا	عا اله ا لد	شج ه نا ما	شل لا - لد	شند له الو ر
كه	ه مح لج ر	لح مد نو نه	عا لـ له ي	شد ه ا حط	شلا كا - ند	شنه كا نح ك
كو	و مح ند ر	لط نا حط ر	عب لو نط مر	شه ه نح بو	شلب سـ ه نو	شنو ح ٤ و
كز	ر مح ي سـ	م نط الد الـ	عد مح ند مح	شو - اله نا	شلج - نو الو	شنو ند م ه
كح	ح نح ا سـ	مد ر - ه	عه حط نط لـ	شز ٤ م نه	شلح نـ ند مر	شنز م ا مد
كط	ط ٤ ر لج	مح ند مد ط	عو نه لح ما	شح ٤ لو ر	شلد مـ ٤ ما	شنح الـ كا نط
ل	زا ه الط لـ	زمد الـ لح ح	زمح ٤ نو ه	شط نو لح مد	شله لا لد ك	شنط نح ما و

جدول مطالع البروج لعرض كا

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠	لح اله و لح	ىط - ما حط	حط اكه لح ف	ر ك ى قىد	٤ ىه لر قر
ا	٢ هه ٥ ى	اهو ىد اكد	ىط د كح ه	حط ند لح فا	٢ اكه ىب قىه	لح ىط مب قمح
ب	كخ م لا ا	٢ ط د اكه	كا اكد له نا	ىط لح لد فب	لو اك ك قىو	ك لح لح قنط
ج	لد لب ر -	نو لح نب اكه	مر د لح ند	نا لد م فح	مر اك ٤ قىر	لد نا ند قنه
د	نه اكد د د	كا ا هب اكو	ك - لا كخ	نط ما هو فد	اك اكه لو قيح	له لط نط قنا
ه	ط ىط حط د	ه هو لا اك	٤ ىط الط ند	نو نط نب فه	الط ك مد قيط	لر - ه قنح
و	اكه ىه له ى	لد هه كا لح	كا نه اك نه	له لح نط فو	حط ب نب قك	كخ ك ى قنز
ز	ى ىد كا ه	لح كخ با الط	ند ه اكو نو	ب و د فح	كا ا ٤ قكب	ر لد ىه قنه
ح	حط ىه ر و	لر اكه - ل	اكد ه اكو نو	كا كخ ب فط	٤ هو ر قكح	اك كه قنو
ط	لح ك كخ و	نر و كخ ل	لد لح اكه نح	نو حط ىط صه	هو اكو ىه قكد	لح هو اكه قنز
ي	٥ لح لط ر	ما - مد لا	٢ ل اكه نط	لب كخ اكو صا	لح د لح قكه	مد هه ل قنح
يا	با ما اكه ٢	نا ك له لب	مد م اكه سا	هو ه له صب	اكو لو ل قكو	ب ما له قنط
يب	و كخ با ط	لح م اكو لح	- ب اكو سا	نط اكد ما صح	كا د لح قكر	لح لب م قس
يج	نا لط ٤ ما	لح اكب ٤ لد	مد نر اكو سب	مر ٥ لح صد	كا اك هه قكح	اك ىط هه قسا
يد	هه هو هه ى	٥ ك ى له	ل د لح سج	مر اكب لو صه	اكو هه ند قلط	ند - ٥ قسب
يه	د ىط لا با	م لد - لو	كخ اكو الط سد	لح ٤ ى صر	م كخ نط قل	نا مب ند قسج
يو	لد نر سر	ك ه نه لو	لح ٢ لا سه	نو لح با صح	و ر ر قلب	لط ىط نط قسد
يز	لط مب كخ كخ	نه نب مر لر	نا ر لح سو	لح لا ىط صط	نب ط ىد قلح	ط كخ د قسو
يح	اكه له نا كخ	اك نر م لح	لا اكد له سر	ك لح اك قه	ك ب كا قلد	لد لح ٢ قسز
يط	مب لح لح ىد	نو ٤ لد لط	٢ كخ لر سح	مد ٤ له قا	ما كخ اك قله	ر نا ىب قسح
ك	م لط اكه ىه	اكه نر اك م	ك لح م سط	ل ر مه قب	نط مد لد قلو	لب ىه ر قسط
كا	با ند ب ىو	نه كخ كا ما	ىد نه لح ع	ك ىط با قج	نط اكه ما قلز	مد لط كا قع
كب	حط لو ٤ ر	اك ٢ لو مب	اكه كخ مر عا	د لح نط قد	نط ٤ لح قلح	لح ٤ اكو قعا
كج	نا لح مر ر	نه م ب مح	لح نر ٥ عب	اكد لح ر قه	ه ل ند قلط	مب ىط لب قعب
كد	لر الط ل ٤	لح لا ه مد	نر نا ند عج	٢ له ىه قر	ل كخ ٤ قما	نط لو لد قعج
كه	لر ىط لح ىط	مح لط ٤ مه	اكو ا نط عد	هو مب لح قح	٤ با ر قمب	نر نب لح قعد
كو	مر ىط با ك	نر و نو مه	مر اكه ه عه	مب نا لا قط	مح لح ب قمح	د ٢ مح قعه
كز	ك ل نط ك	نط نب نا هو	لح ى ٢ عر	له نط لط قي	٢ ل ىط قمد	لح كا مر قعو
كح	ل نا مر كا	مب نر مر مر	ر نر ىد عح	له ر لح قيا	مد ل اكه قمه	نه لد نا قعو
كط	لب لح لو بب	- كا مد لح	لا د ٤ عط	ط ند لو قب	مد اكه لا قمو	له مر نه قعح

بقیة جدول مطالع البروج لعرض کا

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٥	قف ه ه ه	ر ب الب مد ص	رهه نه لط نح	رعط لو لر نا	شح کح نز نا	شلو لد نخ الب
ا	قفا د ب الو	نح کح لد لو	مر ح هه نا	ب ما نو الط	شنا نه کح نخ	شنر لح لو کح
ب	قفب ح اه ه	ند لد الط لو	مح نا نب هه	نا مر - مح	شب ب - کح	شلح ب ح ل
ج	قفج ب لح الب	نه م الط نب	مط ک ه اه	قب نا نه الب	شنح ح ر ا	شلط ه الط م
د	قفد لو نا نز	لو مو لو ر	ه کح ح لح	قح لو لد نح	شد ح نح ح	شلط مح م نح
ه	قفه کا ر ح	ر نب مح ص	نا لو ر ند	نه ه نخ لد	شد نط ک ر	شم لو م لح
و	قفو اه لح ا	کح نط و ل	نب مد الد نز	نو ه ح ح	شه ند لح لر	شما الد ل لح
ز	قفز الط م کح	ک ه الط نه	نخ نب لا لو	فر ط - لب	شو مط نط ه	شم ب نا ط
ح	قفح لح نط ر	کا نا نط ا	نه ه لو نو	قخ ب ا له	شر مح نا لد	شم نط مح نا
ط	قفط لح ک لو	الب کح لد ا	نو ح م م	فط لو و صو	شح لح د ه	شح مر ه مط
ی	قص ب مد لح	لح اه نه ا	نر ر صد ل	صه نط نا م	شط لب - له	شمد لد ک ک
یا	قصا مر ح مح	الد لب ا نط	نح الد ما لو	صا لب ا نب	شک اه ما و	شمه کا کو کح
یب	قصب نا لو الو	اه کح نب نو	نط لب لو م	صب الد له الط	شکا نط - لح	شمو ح اه له
یج	قصج نو و نا	الو مه ه ح	سر م لح الب	صح الو نب ط	شکد ب ر ه	شمو نه ر کا
ید	قصد ه م کا	الب نب ند	سا مح لو د	صد لح نا الب	شکح د ند م	شمر ص - الو
یه	قصه ه نر ط	الط ه ا ک	سب نه نط کب	صه لح -	شکح نر اه ک	شمح کح م ند
یو	قصو ط نر و	له ر ند لد	سد ح لر مح	صو لا نو ل	شکه مط لط ح	شمط نه نح نه
یز	قصز ند م لد	لا ند لب لط	سه نا ط نح	صر لح - لو	شکه ما لر ب	شنه ا م ط
یح	قصح نط ا ر	لب کا نه لط	سو کح له ا	صح لح مط نخ	شکو لح نط لب	شنه مح ا ند
یط	رج الد کح مح	لح الط الح لد	سر اه ند ند	رصط لد نط لو	شکر الد صو ط	شنا لد مح مط
ک	ا الط ند لو	له لو نو الب	سح لح و لح	ست لد الط نب	شکح نه نر نط	شنب ک لا ح
کا	- لد نح مر	له مد لح نه	سط م ح مد	شا لد کا الو	شکط و نح ح	شنح و لط الب
کب	ه لط ر لح	لو نب ند ح	ع مر و لط	شب لح ند لو	شکط نر لد لح	شنخ نب مد نا
کج	د مد اه نح	لر نط کح لط	عا نخ نخ مح	شنج لح ط و	شل مح ا الب	شند کح هه ه
کد	ه مط لط ر	لط ر مر نا	مح ح لا هه	شد لب د لط	شلا لح ند الو	شنه الد مد له
که	و ند نر لح	م نه لط لا	عد ر ح د	شه لب ما ح	شلب لح نح نه	شنو ح م نا
کو	ح ه ک اه	ما لح لد لح	عه نح کح ا	شو لح نز نو	شلح ر نخ لط	شنو نو له ه
کز	ط ه مح الو	مس لا لب نح	عو نط اه ط	شر الو نو نح	شلد ر لا د	شنر مد الب الو
کح	ی نا کا م	مح لط لب الد	عر اه کا ا	شح الد له لط	شلد نو ه نه	شنح لح مط ر
کط	ریا لو ح الب	رمد مر له ح	رمح لا ه نا	شط کا نو ا	شله هه کح ند	شنط ند ط ه

جدول مطالع البروج لعرض كا مكة كام

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ء	ح ح ح ح	لح ے نو له	مط به نب	عط ند هو نط	قمح لح لح ے	قمر لح و له
ا	ح هه كا ح	لح نط اله نح	ه با نح با	ف نح نط ح	قند هو نو لح	قمح اط ر له
ب	ا ل لح ح	الد لح و لو	نا ط - با	فب ى ى اط	قته نه ر هه	قمط له لح الد
ج	- لو ه هو	اله لو نط نه	نب و الد هد	فح ے - ى	قرح لر و	قنه ما لح نح
د	ح ا اط ب	الو الو و ا	نح ى و لر	فد لو نا لو	قمح نا ند اب	قنا مر نط ح
ه	ح هو ند ل	الد به الد لر	ند - ر لح	فه اب لب لح	قنط ك ط الو	قنب نح ط نب
و	ى لب كا نب	لح ى ح ے	نه ح لح لو	فو اط ى هب	قك لح اب ب	قنح ح نه ح
ز	ه ر نا هه	لح ند هو الو	نه نط ط نط	فز له مر ه	قكز لو لا لح	قنه ى لو مر
ح	و ح اه له	اط هد هو نط	نو ح ط لا	فح هب لط نط	قكب هد لر اب	قنو ے نب ح
ط	وط ح له	ل له ح ا	نز نر لح نو	فط مط ما ح	قلح نب لط م	قز به مد مب
ي	ر لد م ا	لا اله لح لر	نح نز ر ر	ص نو نا ما	قله ح لح لح	قنح كا ب نو
يا	ح ك لح لط	لب نو نط نو	نط نر ه به	صب ى ے بط	قلو ح لح لب	قنط الو له نح
يب	ط و نا نه	لح ر كا نح	س نز اب لا	صح نا لر ند	قكر نو الد -	قنه لا نه ح
يج	ط نب ه ا	لط نح لط ح	سا نر نح هو	صد نط ب ى	قلح الد ط نو	قسا لر ے م
يد	ے لح ح ك	لد ه ح نو	سب نح ما	صه الو نح ى	قلط لا نا ح	قسب صد اب ل
يه	با الد ر و	له صد ح نر	سد ح و نح	صو لد م لح	قلح لط ال نر	قسج مر ل ند
يو	سب ے ر ے	لو لد نا ر	سه ا لح ه	صر لد ر	قل مر ح ب	قسد نب لو ند
يز	ب نو ط نه	لر الو ل ل	سو الط ح	صح ه لب م	قلب ند ا -	قسه نر لح نط
يح	ح ص ند ك	لح نط ر ح	سر ه لر الو	صط ح له مط	قلد ا لح لد	قسز - لر اب
يط	ند اط لح ه	لط ب نو -	سح ح ح كا	ق و لح به	قله ط د هو	قسح ر لح هه
ك	به نو و ب	م ه لب به	سط ے هو اط	قا مد ند لط	قلو نو له نه	قسط ب اك لح
كا	نو - نب م	م نط و ه	ع ح هو ح	قب لح ط مب	قلر لح اب ح	قع ر نط ما
كب	وحط مر ك	ما نب نط ح	عا ر ى لح	قد لا اك نا	قلح ل اب كا	قعا اب ط لح
كج	ر لو نا لا	صد مر با ر	عب ك لح كا	قه لط هو مط	قلط لر نو نح	قعب الو نر ر
كد	ح اه ى لب	مح ما م هو	عح الد لح الد	قو مح ح ح	قم هد و و	قعح لا لح الو
كه	نط با الو نب	مد لو لح م	عد لح لد ح	قر نو لا الد	قما ه مط ه	قعد لو لح ح
كو	نطخ نط ل	هه لا له نب	عه لب نه اه	قط ى نه نه	قمب نر لح لح	قعه ما ب ك
كز	ك هو مب لط	هو اك - ح	عو لر لا هو	قى ے ك لب	قمد ى ا ر	قعو هه ند ه
كح	كا له لو لد	مر مد مر نا	عر مب مد مر	قبا كا هه ه	قمه ے لح ب	قعر ه لر -
كط	اب اب ما اط	لح نب الد	عح مر لح ح	قمب ل با كا	قمو نو مط با	قعح نه ح لر

بقية جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ه	قف ح ح ح	رس لو نخ مه	رحو كا لو ه	رف ر يح ا	شه مد مد ح	شلو مط - له
ا	قفا د ما لج	يح لح ي ط	مرلط لح لط	فا س لب ح	شنا ما ر له	شلر لر ع لا
ب	قفب ط الب لخ	بد مط لا لج	لج لج بد نه	فب ر لر لح	شب لر س ط	شلج اله لج لو
ج	قفج بد ه ي	نه نه نخ نخ	مط هو لط لج	فج الب لج مد	شج لب رف	شلط يح ر كا
د	قفد ع مر م	ر - لا لر	ه نه ي ه	فد الب د لو	شد لج الد ح	شم ا ح لب
ه	قفه لج لا مب	ع ط ي ي	نب ح لج لو	فه لا اله نب	شه لج لا لك	شم مح لج ح
و	قفو لج لو لد	نط نه نخ ند	نخ نا نا مب	فو له لا لو	شو ي نط ند	شما له نه لج
ز	قفز ط - لج	كب اب لج -	ند كب يح نا	فز لط كا لط	شز ب مح نخ	شمب لج ح الط
ح	قفح لر ه لب	كا الط لر لط	نه لج لب مط	فح مب نه لر	شح ر ح ب	شمج ي ب م
ط	قفط مب م نط	الب لو لر نر	نو لر ه ع	فط هو لح -	شط ح نخ ي	شمج نر بر ك
ي	قص مر لب ر	لج لج مد ه	نر مه ه كا	ص مط يح لا	شن نو اله مه	شمد لح نخ لح
يا	قصا ند الو مه	الد ه نه بد	نخ نخ نو مه	صا نا نو لط	شك مر لح لج	شمه له لا نر
يب	قصب زالب لج	اله نخ نا الو	سه ا الد نا	صب ند الب لد	شكا م مب نب	شمو ر - م
يج	قصج ر كا ما	اله ه لب نخ	سا ط الد ك	صج نو لد نب	شكب لج الد لب	شمر ح الو ح
يد	قصه ر لج هو	لج ب نط لح	سب ر اله نخ	صد نخ كا ي	شكج اله لج نخ	شمر مط مب ه
يه	قصو س الط و	الطا ك لب ح	سج الو نط اله	صه نط نخ ر	شكد ر نو ح	شمح له نب ند
يو	قصز ر لر لب	لب لج ح مر	سد لج و نو	صو ا و نط	شكه ط هو ي	شمط كا نو م
يز	قصح الب مط ك	لا له ه ي	سه م مر نو	صح - ا بد	شكو ا ك -	شن ر ند نط
يح	قصط لج د مب	لب لح له نخ	سو لج اله و	رحط - لرالط	شكو نب لج -	شنه نخ لح و
يط	ر ح لج الد ر	لج نا الو لج	سر نه مط ا	شه - ند مه	شكر لح م ي	شنا لط لو كا
ك	ا لج مر مد	لد نط كا لر	سط ح ح نط	شا - نب لح	شكح لد الو لج	شنب اله نط نط
كا	- مد نه ع	لو ر ك ك	ع ي نط ح	شب - لا ي	شكط الد نو نط	شنج ي نط اله
كب	ه مط مر -	لر نه الب لج	عا نر ك ما	شج ا ه الط	شل نه يح ا	شنج نو له الو
كج	د نه لج يح	لج لج لج الب	عب الد نب نه	شد ح ه ما	شلا ه بد لد	شند مب ح نه
كد	و ا د نب	لط لا لر لج	عج لب نه لج	شه نط لا الد	شلب نه ا ه	شنه الب لج ح
كه	ر و ه ح	م لط ه لد	عد لر الب كد	شو نر نب الد	شلج مد له لج	شنو يح ه لب
كو	ح نب م مب	ما لج ه لج	عه لح لج الد	شز نه نخ لج	شلد لج نخ نط	شنز نخ لب لح
كز	ط ع لو ر	مب نو الب ند	عو مط نر نو	شح نخ له نو	شله لج ح ه	شنح لح ند بد
كح	ي الد لو لو	مج د مب نه	عز نه نه لا	شط ه نر مط	شلو نا نخ الد	شنط الط ر ح
كط	ريا لب مب اله	رمد يح ح لر	رعط ا م مب	شط لج ا مط	شلز ح لد ر	شنط بد لج مر

جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ا	ح ح ح ح	كه نز كو س	ح مط ه ى	عط كا مه ه	قيح س كه لح	قير ح مد نب
ب	ح مد نا نب	لح مد ل ر	مط مه ل نط	ف كه بد مر	قند كا د ك	قيح به لح لو
ج	ا كط مد ح	كد لب ه نو	ه مه به لط	فا لح ا ا	قيه كط هد مر	قيط كا نو ز
د	ب بد لر لح	كه كا ر سك	نا لط كا ح	فب لط ح كا	قيو لح لح لط	قك لح كه و
ه	ب نط لا لح	كو ط نو لح	نب لو هو يا	فج مه س نط	قير مر ح نب	قكا لد لح ح
و	ج مد كه مر	كو خ لح مد	نج لد لا ح	فد نا لو لح	قيح نه لو ح	قكب ما و لح
ز	د كط كه نا	كز مر نه نو	نه لب لو نط	فه ح س كه	قيط د ط لح	قكج مر ك لح
ح	ه بد كو لح	لح لر ر د	نو لا ا نه	فو د نط به	قكا س م كه	قكد لح كط ز
ط	ه نط ل س	كط كو نب ما	نز كط مر لد	فح ما نو م	قكب كا ر هو	قكه نط لد كه
ى	و مد لو ه	ل لو لح ح	نح لح نب نط	فط نط د س	قكح كط لا خ	قكز ه لد لا
يا	ز كط مر ه	لا و لح ح	نط لح ر نب	صه كو كا كو	قكد لر نب نز	قكح نا ل لح
يب	ح به ا كه	لب ز مط لح	سا لح س نط	صا لح مر خ	قكه هو ى مد	قكط ر كب مه
يج	ط ح ك مد	لب مر هو لو	سب لح ح ح	صب ما كه هو	قكو نه كه نا	قل لح ى مط
يد	ط مه مد لح	لح لح لط لح	سج لح لب لو	صج مط ه كو	قكح س لح كا	قلا لح نه نه
يه	ى لا بد ح	لد كط مط ح	سد كط لو لح	صد نو نه له	قكط ى لح ح	قلب له له لا
يو	يا لو لح نط	له كا به نا	سه لب نط س	صه و نب نب	قل ح لح نا	قلج م س مر
يز	يب س لب نا	لو س لح ر	سو لا ما كا	صو س نو نه	قلا كو له نط	قلد مه مر س
يح	يب لح ح و	لر د خ نه	سز لح كه لب	صز كه و لب	قلب لح كو لر	قله نا ح و
يط	يج له س نا	لح ر ر ر	سح له كه ح	صح كط كا ح	قلج مه س نب	قلو نو هو س
ك	يد ك بد نه	لط مط خ بد	سط لر م ك	صط لر م نط	قلد مط نه ح	قلز س يا ما
كا	يه و كه كط	م مه هو مط	ع م لو بد	قا هو ه بد	قله نز ل كو	قلح ر لد مر
كب	يه نب مه كط	ما له نط ح	عا مط ح ى	قب بد لح مه	قلو ه س س	قلط س نه نو
كج	يو لط ح مر	مب كط ل س	عب هو كا مد	قج ح ه بد	قلز س لح ح	قم ح بد نو
كد	يز كه مد ما	مج لح بط خ	عج مط ه لا	قد با لط كه	قلح نط لح لو	قما لح لب ح
كه	يح س كط لد	مد لح لح كه	عد خ لو د	قه ك لو ا	قلط كه ح نب	قمب لح مر كه
كو	يح نط لح لح	مه ا نه لب	عه لح ز لر خ	قو لح لد ز	قم لد ح ز	قمج لد ا لد
كز	يط هو لح ل	مو مه و مه كه	عو ا نو ر	قز لر له كط	قما ما نط ه	قمد لط بد نو
كح	ك لح لح نب	مز هو ا لح نا	عز و لح ح	قح كط هو لح	قمب لح ح لح	قمه لح كو مر
كط	كا كه ما ر	مح هو ز بد	عح لح با نط نط	قط نه ح لح	قمج نه س لب	قمو مط لح ك
ل	كب ح مر لب	مط خ ح كب	ف لو لح كط	قى ح م كط	قمد ى ا به	قمز بد مط لو

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٠	قف ح ح ح	زب نا له ح	زقو مر لر لب	زف لح ر نه	شا ی ند ه	شلر ح لح ح
ا	قفا ه ی مد	لح نر لح هه	مر نو نط لا	فا لح لو لا	شب و نط لح	شلر نا سـ لـ
ب	قفب ی کا م	نه ی مر لح	مط ه ا اک	فب لح م ما	شج ـ هه ر	شلح لح مط خ
ج	قفج نو لح لح	نو نا ما اک	ه لح لح سـ	فج خ الط نر	شج خ نا ط	شلط الو لو ح
د	قفد ک هه ی	ر لح م نه	نا اک الد لا	فد لح ح خ	شد خ ر لح	شم لح لا لـ
ه	قفه اله خ اله	لح اله صو ح	ند لا ه بد	فو ـ کب ـ	شه لح ی لح	شما ح لو سـ
و	قفو لا سـ له	نط لب نو ح	لح لط لح نط	فر و لح نو	شو مـ لا لح	شما مر لـ لح
ز	قفز لو لح ح	ک م نا الد	ند لح ک له	فح ی ط کط	شز لو م ـ	شمب لد به نط
ح	قفح ما هه ی	کا مر لا نر	نه نو ند مو	فط لح لح لو	شح لـ الط لح	شمج ک نا لح
ط	قفط مر ی ی	اکـ ند نر لح	نر ه الو له	صـ لو مط ه	شط الد ح نب	شمد ر ر لا
ی	قص نـ اله لح	الد ـ الط لد	لح لح ند مو	صا نط لح صو	شک ر لح نا	شمد خ له لا
یا	قصا نر لح نط	اله ـ ه نر	نط اکـ نط ا	صب کد نط م	شکا ی و مو	شمه لط هه ه
یب	قصب ح لح لح	الو ر مر ح	سـ لـ لح مـ	صج اله لر مـ	شکب ـ مـ لح	شمو اله مر ط
یج	قصج ح ما ند	اک الو لح لح	سا لح خ لـ	صد الو لـ لـ	شکج نه ا ه	شمر نا ما ند
ید	قصد لد سـ خ	لح لح الد ما	سب مر ح و	صه لح ی لط	شکد مر ا خ	شمح نر الط مط
یه	قصه نط مر لح	الط ما کا ط	سج نه ر ح	صو الط م لح	شکه لح هه ط	شمط لح نا ا
یو	قصو الد الد الط	لـ مط کا مر	سه ح ی اله	صز لـ لح لب	شکو لـ ی نر	شن لح هه نب
یز	قصز لا ه و	لا نر الو لط	سو ی ند له	صح لا اک الد	شکز کا ک اک	شنا بد به سـ
یح	قصح لو مط نا	لح ه له مط	سز ی له بد	زصط لا شـ ح	شکح سـ لح هد	شنب نط لط لو
یط	رح مـ لر به	لد لح مط لو	سح الو سـ ـ	شا لا نر ا	شکط ـ ه مر	شنج مد خ اله
ک	ا لح الط اک	له اله ر ح	سط لح ی له	شا لا مـ ح	شل خ نا نب	شند لـ سـ نه
کا	ـ ند اله الط	لو لـ ی ـ	ع م نه لح	شب لا ر ا	شلا لح ر ح	شنه نه لح ی
کب	د ح اله له	لر ی ند بد	عا لح ح ک	شج لـ سـ الو	شلب لح ر نط	شنو ح الط ی
کج	ه و ل ح	لح مر نط لو	عب نه ح هه	شد لح خ ه	شلج اکـ مـ نو	شنز هه لح لب
کد	و سـ لط سـ	لط نه ه ر	عج ا مر لح	شه اک لح ما	شلد سـ ی ی	شنح لـ لد ط
که	ر لح خ سـ	ما ی لح مـ	عد ح لح لب	شو اله الط ح	شله ا نا لو	شنط به لب لح
کو	ح اله نا مـ	مب سـ نط ح	عه بد مر ما	شز لح لح مط	شلو ه ح ر	شس ح لح سـ
کز	ط لا لد ند	مج کا لو کا	عو ک نط لط	شح ک لط ح	شلز لح مـ لط	شسا هه اکـ ر
کح	ـ لح ح ح	مد لـ نه لح	عز الو ی نط	شط ر مد کا	شلح اک ط و	شسب لـ نه مـ
کط	زا مد لو الد	زهه لح نه م	زعط لـ هه لح	شی بد الط ما	شلط به کد لح	شسج ط ح ح

وافزوده درایم واز حاصل قعـ ببریم ١٢

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
[illegible]	ح ح ح	كه صه ا لج	لج كه كط ه	لح ﻫ و ر	قـ هه هو لج	قو ند ى ع
ا	ع مد كـ ى	لج لط له ح	صط ع له مد	عط نه لط ط	قنح ند مر نه	قح ا و ند
ب	ا لج مد لح	كد سر كا سـ	ﻫ نه ح ح	فا ا كو كـ	قنه ح مر ح	قط ح ع نا
ج	ـ لح ح كا	كه ه كـ ر	نا نا ﻫ ند	فـ ر كـ لج	قنو سـ هه نـ	قنه نه ند كـ
د	ـ نر لـ م	كه لخ لـ كط	نـ ح نط ى	لج لـ صـ ع	قير كا لج لج	قنا كـ ه ند
ه	ح ما نخ نـ	كو ما نر لا	لخ و كـ كـ	فد كـ ط كن	قنح لـ لط له	قنن لج ند هو
و	ى كو لج سـ	كـ لـ لر نو	ند ى نو لج	فه كو صط نا	قط لط لد نط	قنخ له له لو
ز	ه ى ع ر	لج نط لـ كط	نه ـ كو نه	فو لج م م	قك ح كو لج	قند صـ لح ـ
ح	ه نه لـ ع	كط ح ما هه	نو ع نر مد	فر م لج لج	قكا نر نه م	قنه لج لو سـ
ط	و م ط ط	كط لخ ه نو	نو نط لح نـ	فخ مر نو ند	قكح و ـ ى	قنو نه نه و
ى	ر كد صط هو	لـ مر هه ح	نر نط ع ح	فط نه كـ لج	قكد ند هه ﻫ	قنخ ا م ح
يا	ح ط لد ما	لا لر م لح	نع لخ لـ ح	صا ـ ند ما	قكه لج كو صا	قنط ح ا نه
يب	ح ند كد نط	لـ كـ نـ سـ	نط ع كد لد	صـ ى لر لـ	قكو لـ ح لـ	قس ند ع لج
يج	ط لط ع نه	لح ى كـ كـ	سـ لخ لر ر	صح ع لج نا	قكر م لو كـ	قسا كـ لا لج
يد	ى كد ع صط	لد ط ى نر	سا نط ط لخ	صد كو لج كا	قكح صط ه سـ	قسب كو ما كط
يه	نا ط كد لو	له ع و ح	سب ع ا لخ	صد لد له لج	قكط نر لـ ح	قسج لـ ع ى
يو	نا ند لو لـ	له نا كـ و	سد ا ند ى	صو صـ ﻫ نط	قلا ه نا لح	قسد لج نا لج
يز	سـ لط ند ﻫ	لو لج ا ند	سه ـ هه نه	صر نا نا نا	قلب ند ر كه	قسه مد نـ لح
يح	لح كه كـ كه	لر لد نو لو	سو ى لر ـ	صح نط لر نـ	قلج كـ ع لج	قسو ﻫ صط مر
يط	ند ى لخ كه	لح كـ ط نا	سر و مر ح	قه ح ى ح	قلد لـ كه لج	قسر نو مد مر
ك	ند نو لح نط	لط نط لط صـ	سح ط نه لو	قا نو مر كه	قله لح كـ كو	قسط ـ لر لج
كا	نه صـ لج ى	م سـ كط كـ	سط سـ ـ نـ	قب كه كط لح	قلو هو كد ع	قع ح لج نه
كب	نو لج كـ لد	ما ه لح و	ع نه ح كـ	قج لد نه كد	قلز ند ر ر	قعا ند لو ند
كج	نر ند كـ هو	ما نط ه نر	عا ع لا نو	قد لج ى كه	قلط ـ ى ا	قعب كـ ح لط
كد	نح ع مد ع	مد نـ ند لخ	عب كد سـ لخ	قه نا نو كه	قم ط هه نـ	قعج كه لج هو
كه	لح مر ط هو	مج هو لخ لح	عج كو ى نـ	قو ع نا ح	قما ر كـ مد	قعد لا لـ م
كو	نط لج هو و	مد ما كد لخ	عد لـ كه لج	قر ط لج كـ	قمب كد ند نا	قعه لر نه ح
كز	كـ كـ لج لح	مه لو نا ى	عه لد نر نه	قط ع هو صـ	قمج لـ كا كط	قعو صـ نر كه
كح	كا ر لا كا	مو لا ر ند	عو لط مد هه	قى كـ هه نر	قمد لط صـ لج	قعر ح لج هه
كط	كا ند م هو	مر كو لح سر	عر مد مر نا	قيا لو هه ند	قمه هو نط ا	قعح ند نط لج

وكسة درائيم و قف .بر افرائيم ١٢   وسط اقليم ثاني الد ح ٧٠

بقية جدول مطالع البروج لعرض الد

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ا	قف ع يا ج	ز ح ه مط ص	ز مر س ح ل	ز فا ط نح خ	شنا لر له ه	شنلر ر نح كه
ب	قفاه م لب	يد ح ع نط	مح لج يد و	فب يه س ط	شب لج نو مح	شلح ه نط يد
ج	قفب يا كا يه	يه ك ير س	مط لب يد ح	فج ك يه يه	شج لح ص و	شلح نب لج لط
د	قفج ر - له	نو لح لا	ه ما ح ع	فد كه - ه	شد لج مح نو	شلط لط كو مر
ه	قفد كه مد ب	ر له ه ط	نا ه نا لج	فه كط لد س	شه ع له ر	شم كو ح ند
و	قفه لج كا ك	ع ص لر نو	ند نط ح نب	فو لح مط ح	شو ح ا س	شما ب ه يد
ز	قفو لد با يد	نط ه يد ح	ند ح ح له	فر لر مر ر	شر ر ر	شما نط نو ح
ح	قفر لط نو كا	ك ز نه نط	نه نو نه له	فح ما لج ى	شح ح ند ح	شم هه لب يد
ط	قفح هه مح و	كه ه ص خ	نو كه مد لو	فط مد نا لج	شط ند كا ند	شمج لا لط كو
ي	قفط نا لا هه	لج ح له ب	نر لد ل كب	ص مر نر ح	شي مر ل م	شمد ر لو نو
يا	قص ز كه لب	كد كا لب لد	نح مح س له	صا ه مد كد	شيا م ك ع	شمه و كو ا
يب	قصا ه يه ح	كه كط لد لر	نط نا مط ز	صب نح يد نر	شيب لب ه مط	شمو مط و له
يج	قصب ط ب ح	كو لر ما نب	سا ح كه ع	صج نه كه خ	شيج كه ح كد	شمو لد لط له
يد	قصج له ر مر	كر هه نه لو	سب ح مح مط	صد نر يد ه	شيد نو نح و	شمر ك ه ب
يه	قصد كا ع ر	كح ند ع مر	سج نر ط ما	صه نح صه نح	شيه ع لد ند	شمح ه لج نا
يو	قصه كه لا نو	ل - لط نب	سد كه كد كب	صو نط ح -	شيو نط نح ند	شمط ه له يد
يز	قصو لج ع لا	لا ب يد مح	سه لج لا لط	صر ح ه ر	شيز ه نه ح	شن له ما نا
يح	قصر لط لج لب	لب نط لج م	سو ما لا ط	صح كط كه مح	شيح ما لط م	شنا ك ما ه
يط	قصح هه ما لر	لج كه نو له	سر مط كب ل	شا له كو	شيط لب ر مح	شنا ه له ما
ك	قصط نا نح هه	لد لو لج نط	سح ز ه نط	شب ا كه نر	شك كه نط كه	شنب ه كه نط
كا	ا ع نط نر	له هه يد ب	سط ع لط س	شج ح نط نر	شكا ب يد نر	شنج له ب يد
كب	ح ى مد ند	لو نح نر ه	ع ا ب ح و	شد ح ا ح	شكب ا ند ى	شند نط ه نا
كج	ى ا ح مح	لح - مد ك	عا نط نو لر	شه نط - نو	شكج نا ع يه	شنه ى لج ح
كد	ه بر و نح	لط ا لج لر	عب كو نط ك	شو نر لج ه	شكد م كه لا	شنو مط ا نح
كه	و كد كد مد	م ك كه ما	عج لج ب مط	شر نه مح ر	شكه كط كد ى	شنز لج لا مح
كو	ر لا ر يد	ما كط ك كو	عد لط ه لج	شح نح لب لج	شكو ع - كط	شنح ع ا ح
كز	ح لر ند و	مب لج نو لر	عه هو ع ح	شط نا ح نو	شكز و كه لا	شنط - كه ك
كح	ط مد هه لج	مج مر يد ح	عو نب لد كر	شي مح ط و	شكح ند لط مح	شس صو نا لط
كط	ى نا ما مط	مد نو س نب	عر ع لج لج	شيا مد نو نر	شكط مد لح مح	شسا لا يه ر
ل	ز يا نح مح ح	ز مو ه س هه	زف ى ك نا	شب ما كد نو	شل و لد كد نر	شسب يه لر نو

و برج بر درجات سوا افزوده مطالع آفاق جنوبیه گیریم بعد از ان ه برج بکاهیم ۱۲

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	که کا سب نز	مر نه له نح	نح ر نو نح	قند کح نح ما	قمو لط کا ما
ا	٠ مح نا مح	لح ید کح ر	مح نا مح م	نط لح لـ ر	قنح لح د ید	قمر مو نو لح
ب	ا که مد ما	ید ا لو لح	مط مر مه لح	ف مط کح م	قند لر لح ه	قمح ند لو نط
ج	ـ ما لر لد	ید مط ر مه	مه مح نب لح	فا له کا له	قنه مو مه ه	قنه ا نا ی
د	ـ نه لا لط	له لو نب ک	نا م مح که	فب ما لح له	قنو نو ٠ لح	قنا ط نا نط
ه	د لط که لح	لو ید مط نه	نب لر ند ند	فج لح ط نح	قنح ه ر لح	قنب نو که ـ
و	ی لح له مو	که ی د ه	نج له لو نح	فد ند نح ـ	قنط ید لح نط	قنج لح لح ا
ز	ه ر لو لـ	لح ا لـ لر	ند لح مه لح	فه ا مط نح	قس لح کح ا	قند لـ مه کا
ح	ه نا لـ ید	لح مه نح د	نه لا لح ط	فو ح نر ک	قسا لب نط لط	قنه لر مر سـ
ط	و له لر مه	یط لط ی لط	نو لـ ید مح	فح لو لو نر	قسب مه ح ند	قنو ید مه نح
ی	ر نط مر مر	لـ لح لح لح	نز یط نا ند	فط لح مر م	قسج نا مه لح	قنز نا م نح
یا	ح ی ـ لط	لا ر نب مه	نح لح لـ لـ	صه لا یط ی	قسه ٠ نط نر	قنح نح لـ ند
یب	ح مح مه لو	لب ر لح لب	نط لح ی لح	صا لط ک ی	قسو ط ک لح	قنه ه ر لو
یج	ط لب مو نر	لب نر ما ی	س لح ی نح	صب مر ک بر	قسر ر ر یط	قسا سب ح که
ید	ی ر لو نر	لح مح ٠ کا	سا لح لا نر	صج نه یط مط	قسح که ی لح	قسب لح م نا
یه	یا ا نب لد	لد لح لو یط	سب یط ح ط	صد د مو مط	قسط لو ٠ یط	قسج له لو کد
یو	یا مو لد ما	له یط لـ مه	سج لـ مه ه	صه سب لح	قع مد مو لر	قسد لا مط نا
یز	یب لا لح م	لو ک مح ی	سد لا لر کا	صو ک مد مر	قعا نح لح ح	قسه لح ک ید
یح	یج لو نط لح	لر سب نح لط	سه لح نط لو	صز یط لح لو	قعب ـ ه ح	قسو مد مر مط
یط	ید ا لح ی	لح ی ـ که	سو له کا لو	صح لح ح لـ	قعج ی لر له	قسز نا سب مه
ک	ید مو لد یط	لط نو ط لـ	سز لر مه لح	صط مو نط لو	قعد نط ه مو	قسح نر له یط
کا	یه لا نح نا	م ح مح لو ـ	سح م که نه	ق نه نه یط	قعه که یط ما	قسط د نو کا
کب	یو ر که ی	ما که ٠ ه	سط مح که ید	قا ی نه مط	قعو له مح لو	قعا ی مه ح
کج	یز د ح ه	مب لد که له	ع مو م یط	قب نح نط نح	قعز مد ـ ط	قعب نو لـ ـ
کد	یح مح مر ه	مج مد نب لح	عا ٠ نو مد	قج نه لح ر م	قعح نب نا ا	قعط که مر ک
که	یح لد مد ـ	مد کا لو نب	عب نب ی مح	قد لـ کح م	قعط ح یه ح	قف یط ا لو
کو	یط ک نا لا	مه یه ما مح	عج کح مه لح	قه ما لـ مه	قفا ح ید مـ	قفب له ید مر
کز	ک ر ط نو	مه ی ر نر	عد ـ نا نر	قو ه ح لو	قفب یو ح نر	قفج لو لو کح
کح	کا نح لط یط	مو ی نح نا	عه ر لو نح	قز ح ه لـ	قفج لح نح ی	قفد مر کح نح
کط	کب م ک که	مز نط نط لو	عو ر لح نط	قح ط لح ٠	قفه لا مـ یه	قفو نح مط سـ

د برج کاسته بود ایم و از حاصل د برج کاسته ایم

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض اله

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	ز لح کد لح نط	ز مر ما لو نط	ز فا مه ح له	شه ی لد ر	شلر له مر ح
ب	قفا و ی مح	ید لح لو هه	لح ه لو ی	فب مر کا ا	شیح ه ه لد	شلح نط لط لح
ج	قفب ید کا مر	ه لو ا نو	هط نط ید لح	لح نن لح -	شیح نه و هط	شلط و ک لا
د	قفج نط لح کب	یو مح نا ح	نا ط نا لد	فد ز ح مح	شد هط ند مح	شلط نن ه ی
ه	قفد الد هه لح	ز نا هه لح	ند لح اک نه	فو ا لر لر	شه مد لح ید	شم لط ح اکط
و	قفه له لخ لد	لح نط مد نن	لح اک ما ک	فز ه هط مر	شو لح لح ح	شما اله نه لح
ز	قفو لر ید م	ک ر لح نط	ند لو ند ک	فح ط مح لو	شز له ر اک	شمب نا ید نه
ح	قفز مح اک لح	کا نه ز نا	نه هو ه -	فط لح نط لا	شح اله له اله	شمج نو نط نه
ط	قفح هط مد نن	اک اکد نا لد	نو نه ی نا	صه نو لر لو	شط لح لر نه	شمج مه لر نو
ی	قفط نو ح لط	لح له له نط	لخ ی ی لا	صا نط لر ه	شک نا لح لخ	شمد لح و ط
یا	قصا - اکد لا	اکد م ند نه	نط لح ه مد	صب اک مر له	شکا ح ه له	شمه لخ اله لا
یب	قصب ح مر نه	اله هط کب که	سه اکد نا لح	صح اکد لح لد	شکا نه ز لح	شمه لخ لو نو
یج	قصج نه ید نه	اکو ز ند نو	سا لح لو اکد	صد اکو م اکد	شکب مر هو کا	شمو لح م اکه
ید	قصد کا لط هو	لح و لا نن	سب لط نه لح	صه لح اکه لط	شکج لط نو نو	شمز لح هو ک
یه	قصه لح ی ط	اکط نه لح لح	سج مر مر لر	صو اکط مد نه	شکد له اکط لح	شمح لح اله نط
یو	قصو لد مح لح	له لح نط لا	سد نو لح نا	صز له هو نا	شکه کا لح لا	شمط لخ ر اکو
یز	قصز ما ط نط	لا له هط ید	سو ی له ما	صح لا لح ح	شکو نا نط لط	شنط مه لح ح
یح	قصح مر نط له	له مد مه لا	سز ید لط لح	صط لا اکط ر	شکز - لح نو	شنا اک لح ح
یط	قصط ند مه اکد	لح ه لط اک	سح ک لط نو	شه لا هط ید	شکح نن کا لح	شنا نا لر مح
ک	را ا اکط ه	لد نط م ح	سط لح له لو	شنا لا اکط لح	شکط مه ر نه	شنا نه بز کا
کا	- لح نط مر	لو ح هد اکد	ع لو ید ک	شب له لح و	شلط لا لو له	شنب م ید لح
کب	ح نه ید ر	لر ر نا ح	عا مح مح ح	شج اکط هه ر	شلا ک هط کا	شنج الد اکه نه
کج	ی اکد ید لح	لح اک ه کا	عب نا - م	شد لح کا نا	شلب ط هو نو	شند ح اکط هو
کد	ه اکط ید لط	لط لو نا نط	عج لخ ی مر	شه اکو لر له	شلج لخ اکط لح	شنه نن لح له
که	و لو کا لط	م هه اکو ا	عد ه و لخ	شو اکد له -	شلد هو نو نه	شنو لو لد ند
کو	ز مح له لخ	ما ند مد کب	عه نا ه مر	شز کد ه و	شله له ی ه	شنز ک له اکه
کز	ح ه مح ما	مح ح نط مه	عو لح کا اله	شح نط نو لح	شلو لح ر م	شنح ی لح کا
کح	ط لخ ح ه	مد لح ر نه	عز اکد لح اله	شط نو ر اکه	شلز ی ند نه	شنط لح اکه هو
کط	نا ه لح نا	هه اکه لو نه	عح له ما ک	شی ید لر اکه	شلح لخ لح له	شس له نه هط
ل	زید لح ح اک	زهو لا نو لو	زف لو اکط مح	شیا هو ک	شلط هه ما مح	شسا نو ح ید

جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠	لد ب ط لد	كح صو مرا	صو ع ه ب نا	قنا نا ك	قنو لد ع ر
ا	٤ كح كا ح	لد نح صو ه	كح لح لد ر	ع ه ه نح	قنح ٤ نا و	قمر لد كا ع
ب	ا لو صد صد	لح ه له كح	عط نط ب ل	عط نو له لح	قند ب ل نط	قمح م ك ل
ج	ب ي ه كا	لد لد لح مر	ه ه الد نو	فا ب م يد	قنه ك ي لط	قمط كح يد اله
د	ب نح لح ما	اله يط نه نه	نا ما نز لد	فد ح نط حط	قنو لط حط نط	قنه نو ح مر
ه	ح لو نح ند	الو ر لد نه	ند ح نا لح	نح نه لح مر	قنر لط لح نح	قنف ح كح ه
و	ي ك كا يط	الو نه ي لح	نح و ح ه	فد لد ك م	قنح حط ر نه	قنح نا لط مر
ز	ه ح نا لح	لد كح ب يط	ند ح صو لح	نه لط كد لط	قنط لح كح ما	قند يط و ب
ح	ه مر لد لط	لح لا اله لح	نه ا صو صو	فو لو لو ر	قفا ح ع نو	قنه الو لح نح
ط	و لا ٤ نح	لط يط نه نز	نو ٤ ح لد	فر صد ب ط	قكب ر ه لط	قنو لد و نا
ي	ر يد م ه	لد ح ما نه	نو نح نا نط	فح نا لط ه	فكح لد ك مر	قنز ما ل لح
يا	ر نح يد يط	لد نر صد له	نز نه نو ر	فط نط لح نه	قكد لو حط ا	قنح كح نا ح
يب	ح صد يد نط	لا مر ي ب	نح نز لح ا	صا ر لح ع	قكه صو نح نح	قنط نو ر كح
يج	ما لو ح لا	لد لو ما ل	نط نر نا ب	صب نه لر له	قكو نه له اله	قسا ح ك ع
يد	ي ي ح ح	لح لو لح ند	سه نز ك لح	صح لح نو الد	قكح ي نح لر	قسب ي ل لح
يه	ي ند نح لح	لد لو صد لد	سا نز ه لح	صد لد الد نح	قكط يد ح لد	قسح ر لر ر
يو	ما لح اله نح	له ر نح لا	سب نح صح	صه ما ٤ نط	قل لح ك يد	قسد كا ما ب
يز	ب الد صد ٤	له نح ٤ نط	سح نط ند لط	صو حط ه ر	قلا لد الد لد	قسه لا ما حط
يح	نح ر ط ه	لو حط فر نط	سه ا الد ه	صر نح لو نط	قلب ما ل لح	قسو لح لط مر
يط	نح نا كح نح	لر م لا لا	سو ح كا ر	صط ر لد ر	قلح ه لط اله	قسر صه له نو
ك	ند لو الد نط	لح لد يد لط	سر ه لد لح	ق نو لح ما	قلد نط الد ب	قسح ند لح لد
كا	نه كا يد ط	لط الد ر لط	سح ح ح ر	قا اله حط نح	قلو ح يد نط	قسط نط نط نط
كب	نو و ب له	م نو م لد	سط نا ا كا	قب له ي الو	قلر ر ٤ ه	قعا و ط لح
كج	نو نا ك نو	ما ط لح نه	ع يد نح نه	قج صد الد ح	قلح اله ما نا	قعب ب نو نه
كد	ر لو لح لا	صد ب اله حط	عا ر صه الد	قد نح مر مر	قلط له ع يد	قعج نط صد نح
كه	ع الد ه ه	صد نه كح ر	عب كا له ر	قه ح نه الد	قم صد ه ه	قعد الو اك صد
كو	نط ر كح نط	كح حط لا الط	عج اله كح لر	قو ب صو م	قما نا ر لر	قعه لح نا حط
كز	نط نح لح نا	صد كح له نا	عد ل ط نو	قح الد ك د	قمب نط لط نط	قعو لط ند اله
كح	ك لط لح م	صه لح ا ه	عه لد نح صو	قط لا نه الد	قمد ر نز الد	قعر صو لو صه
كط	كا اله صه صد	صو لد مر و	عو لط ند م	قي ما لد اك	قمه نو ي ح	قعح نح ع اك

بقیه جدول مطالع البروج لعرض الو

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قفف ه ه ه	رنح له ما نخ	رنح ح مح نو	زقف ند مر مط	شب لب و ند	شل مر ث لج
ب	قفا و ما لج	ند مح مط ز	مط ع اک ط	فج ک ه ک	شج اک ب ند	شج لد ند ع
ج	قفب نح لج نو	نه نت - لو	ث لج ی لو	فد اله و ند	شید کا ع نه	شلط ک الو ی
د	قفج ک ه له	بر ه ک ا	نا لر لط نو	نه اط ث ی	شه نو الد ط	شم و الو مط
ه	قفد الو مح نا	ع ح مب لج	نت مر نح ک	فز له نو لج	شو ی لج لا	شم نت نو ا
و	قفه لج لب ع	بط بر ط نه	نح نو مد لو	فز لح اله مح	شر ی نا نخ	شما لر ند ی
ز	قفو م ر ر	ک اله ما نو	نه و ب نح	فح مب ند لج	شز ز لد نا	شمب لج کا اط
ح	قفز مر ث ه	کا لد ع ط	نو نه له ز	فط مه مو ه	شح ث لو مه	شمج ح لط ی
ط	قفح نخ ث لر	اه مب نط ی	ز الد نه لد	صه مح ع لط	شط ح نط لج	شمج نخ مر اله
ی	قفط ه م ا	لج نا مه ا	نع لد ی مر	صا نا نا نخ	شک له مس کا	شمد لح مه نا
یا	قصا ر لا لج	اله ه له مح	نط مح کا نط	صب ند اله اب	شکا اک مه کا	شمه لج له ما
یب	قصب ند اله مد	الو ط لب له	سب نت اله مح	صج نو لج مح	شکب نط لج اط	شمو ی نو مر
یج	قصج کا کب نح	اک ع اط اب	سب ا لج ما	صد ع لب ی	شکج ی نخ ا	شمو نت نا ی
ید	قصد لج مح نا	لج اک لب الو	سج ی ند نخ	صو ه ه کا	شکد ا نط ا	شمز لر نو ع
یه	قصه له ع نخ	اط لو لط مو	سد ع نط ا	صز ا ر نت	شکه نت مو الا	شمح کا لد مر
یو	قصو مد اک مط	لب مه نا لج	سه اک له مب	صح - ط کب	شکو مح نه لج	شمط ه مو لر
یز	قصز مط اط اک	لا نه و لج	سو لو ث لج	زصط - لط اک	شکز لح الو ح	شمط مط نا نت
یح	قصح نو لط ب	لج ی الد له	سز مد اب اله	شه - مح مر	شکح لج ع لب	شنه لح نا اط
یط	قصط ث نت ب	لد نح مو ر	سح نت لا مب	شا - لو نط	شکط ب نه نخ	شنا ر مه ما
ک	ا ا ح ز	له لج ی نط	ع ه لا ه	شب - ث مح	شل - به اله	شنب ا لد ث
کا	- لح اط لر	لو لب لط نح	عا ح ک ی	شج ا ح ما	شلا نا لج لا و	شنب مه نط ی
کب	ه اله نخ مط	لر مب ط لا	عب مه ز نا	شج نط نا لج	شلب م ی ث	شنج لج نط ر
کج	ی لب کا مر	لح نا ما ند	عج لج لج مح	شد ع نح ند	شلج لج لد لب	شند ب له لا
کد	ه م نخ مح	م ا لو نط	عد لب لر کا	شه نو نح اک	شلد نو مط ما	شنه نو ح لر
که	و مح لب نح	ما ی نت مه	عه لر لط ک	شو نخ نا نه	شله ی مط مب	شنو لط لح ما
کو	ر نو نا ی	مب ک لا ر	عو مد الو نح	شز نا ح اب	شلو نت له ح	شنز لج و و
کز	ط ث نو نح	مح ک ی ا	عز نا ه نا	شح مح - لح	شلز م ی مه	شنح و لا نط
کح	ی نا مه له	مد لط مط کا	عح ز نط مو	شط مد له مد	شلح اک کا نح	شنط مط ند لط
کط	نا نط لط لب	مه مط اکط ا	رف ث الد لب	شی م مر لب	شلط ند الد ب	شس لح ر ع
ل	زب اک لج ب	زمو نط ح نو	ر فا ط ند -	شیا لو لر مح	شم ا نح نه	شسا نو لج ز
						شسب ه ه ه

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبلة
ه	ه ه ه	كا نو مط نز	مو نظ ه لح	ع ا مط لح	قا لج ح و	قلو ح غ لر
ا	ه مه مط مه	مه مـ نز اله	مر ند نط لط	عح ر لج مد	قس لح ح ع	قر ر لا لح
ب	ا اه م و	لج الط ك ع	ع ه لـ لح	عط لج ند لج	قنح لح ح نن	قح اله نط مط
ج	- ح لا لج	الد ه نس ك	مط هو لج نا	ف الط كا ح	قيد نخ ط لط	قط لد لح ك
د	- نا لج لح	اله - م و	ه مـ لح نا	فا له لح ع	قنو ح ـ لح	قنه مـ مـ الو
ه	ح لد ر لح	اله مط ما ه	نا لط ه لا	فد مـ ك لج	قير ـ با لج	قنا ه نز الـ
و	ك ر لح مه	الو لو لخ اله	نـ لو ند نط	نخ مط ـ مـ	قنح لج ـ نط	قنن نط ح نط
ز	ه ح ـ لر	الد الد لـ الـ	نخ لح لر -	فد نو ع له	قنط لح با لر	قند ر ند نا
ح	ه لج ند لـ	لج ـ ر ما	ند لا كا الو	نو ح لر نـ	قك لج لط ر	قنه ه ر ه
ط	و الو نط مر	الط ه كـ لد	نه الط الـ ند	فز با ـ ح	قكا نخ ه نط	قنو لج ه الـ
ي	ر ط لج لو	الط لج لط ر	نو الـ نو ط	فح ع ند نز	قكح - نط م	قنز لا ط نط
يا	ر نن ما نس	لـ لر ند م	نز الو مر ح	فط الو نا نه	قكه ـ نن كا	قنح لط ا ط
يب	ح له نط نط	لا الو ـ نه	نخ الو ه لج	صه لد نط نن	قكه الـ ما نخ	قنط صو لج الط
يج	ط نط لج لح	لـ نه ر ر	نط اله لو ى	صا لج ع اله	قكو لـ لج لد	قس ند لـ ط
يد	ى - نا ند	لج ى مد لو	سـ اله لج لج	صـ نا مر ى	قكر مـ ـ ى	قسـ - ـ لج
يه	ى صو الو بو	لج ند لج لح	سا اله نن و	صد ه اله صو	قكح نا نن لح	قسج ط ه ى
يو	نا لـ ر لح	لد مد لمـ ى	سـ الو لـ نو	صه ط لج مط	قل ا لـ لـ	قسد ر الد لح
يز	سـ لج نه كا	له لد ند ح	سج الـ له الط	صو ك ط نخ	قلا با ى با	قسه الد نو لا
يح	سـ نز ه لا	لو اله له ى	سد لج نط الد	صر الـ لج نا	قلب ك لج نا	قسو لـ اله الـ
يط	لج ما نخ نط	لر نو لد نا	سه لـ مد ر	صح لو اله ى	قلج الط نط لـ	قسز لط نا نخ
ك	ند الو ح نه	لج ر نخ لـ	سو لـ مط مه	صط مه لج لا	قلد لط كا اله	قسح مر نو لج
كا	نه ـ لج كـ	لج نط لـ الط	سر له نو و	ق نه ح م	قله لج لط لو	قسط ند لج نخ
كب	نه ند نا الـ	لط نا لا لج	سح لج - نو	قـ ى لط و	قلو نز نخ ح	قعا ا نط الو
كج	نو لط الط له	م لج نا با	سط ما ط نا	فج ند ند لـ	قلح ر ا ند	قعب ط لج ط
كد	سـ الد ر ح	ما لو لـ نخ	ع مد لو الد	فد لج ند ما	قلط نو و كا	قعج نو له نط
كه	لج ط ند الد	مب ط لـ مـ	عا لج الـ ى	قه لح لط ر	قم اله و لج	قعد لج نا كا
كو	لج ند الـ لج	لج الـ ند ح	عـ ند الـ و	فو لج لج ط	قما لد - لج	قعه لا و ما
كز	نط لط صـ و	مد لو لد نا	لج نو ه مه	قز نخ نط لط	قمب مـ نخ لـ	قعو لج ك لـ
كح	كه اله ـ نط	مه ى لج لخ	عه ا لـ ما	فط ح لج لر	قمج نا لط مد	قعز مه لد ح
كط	كا ى نن لـ	صو ه و ك	عو و لـ الو	في لج ط مط	قمه ه كا لج	قعح نن مر ط

بقية جدول مطالع البروج لعرض لـ

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ح	قف ٤ ٤ ٤	رمح نا ا لح	رمح لو نا ند	رفه مح ے اك	شنح ٤ ط سـ	شلح ح ے ح
ا	قفا ر سـ نا	ند نط لح لر	صط صو ه نا	فح نح الـ لد	شنح ند نه م	شلح صط ر لح
ب	قفب ند اله ند	نو ٢ كـ و	ه نو صو لح	فد كح الـ نط	شند صط كا -	شلط لد حر ا
ج	قفج كا لط لح	ر ر و لـ	ند و م كا	فو ح ط نه	شنه مح اله ط	شم كـ ر ند
د	قفد لح خ نط	ع اله ر لـ	نح نو لا نا	فر ر لـ ند	شنو لر ر ز	شما ه لر الـ
ه	قفه لو ٢ لط	نط لد نح لـ	ند لو كـ مح	فح نا لر ه	شنر لـ الط ع	شما ه صه لح
و	قفو مح الد ما	ك مح نح لط	نه لو ه نط	فط نه لح لو	شنح لح الط ر	شمـ له لـ ز
ز	قفر ه ما نا	لا ند نح و	نو صه صه لح	صه لح ه ط	شنط نو ٢ صط	شمح كـ لـ اله
ح	قفح ع ٤ لد	لح ـ و ز	ز نه كـ ند	صا كا ز ى	شكـ ٢ لح سـ	شمد ه ٢ لح
ط	قصه كا ر	الد نا كـ الد	نط ى نا كـ	صـ الد مح ند	شكا ٤ الـ لا	شمد صط لو م
ي	قصا ـ مح صـ	اله كـ لح له	سه ند نو الط	صح الـ ے نه	شكا ند و لح	شمه لح نو ه
يا	قصك ٢ -	الو لـ ٤ لـ	سا لح لد نب	صد الط نه مح	شكب مح اله ط	شمو ع و ے
يب	قصي الـ لد لح	ال لط الو ط	سـ لـ صو ط	صه لا ٤ لو	شكح لد الد نو	شمر - ط الط
يج	قصه له ح الط	لح مح نو صط	سح ما ه -	صو لـ الد لا	شكد اله ه ند	شمر صو ى لط
يد	قصه صـ له سـ	الط نح الط لح	سد ه صو نا	صر لح الـ ى	شكه نه الـ نو	شمح الط ند صـ
يه	قصو ه ط نو	لا ٢ ر سـ	سه نط لد ند	صح لد ر ند	شكو ه لا سـ	شمط نح لح مد
يو	قهر ر مر الـ	لـ ر مر ه	سر ٢ سـ ه	رصط لد الو لر	شكو نه نه مد	شمط ز ٢ و
يز	قصطه الـ نا	لح الـ لا الو	سح نو ما لـ	شنه لد الح ند	شكر مد صـ نح	شنه م لو م
يح	ز ه مح نا لا	لد لر ع -	سط اله ٤ ٢	شا لح نط الـ	شكح لح ند صه	شنا الد ٤ ا
يط	اك نح نا	له مر ر لط	ع لح ٢ ه	شب لح سـ نـ	شكط الـ صه كـ	شنب ر ع ٢
ك	- لح ه ا	لو ز ٤ كـ	عا ما ه ح	شج لـ ح نا	شل نا كـ نح	شنب ه لا الد
كا	ح صو مد لح	لح و ند ما	عـ مح صط ند	شد لـ لـ و	شل نط لط الو	شنح لح م نح
كب	ى مد صـ نه	لط لو ه مح	ع نو الـ ٢	شه لح لح لد	شلا مر صـ نط	شند نو صه لح
كج	ه نـ صه ط	م الو مح لح	عه ح ما اله	شو الو الـ نح	شلب له الط لح	شند نط مر لح
كد	ر ٤ نا ما	ما لو مر ما	عو ے مر لح	شز لح صه ا	شلح لح ا له	شنه صـ صو نه
كه	٢ ط - لح	مد صو مح لـ	ع ر لط ر	شح كـ مد الط	شلد ے ع نه	شنو اله صـ الـ
كو	ط ر ر له	مح نو صط الـ	مح الد لو صـ	شط ر كا ط	شله ز نط ند	شنر ٢ لو الـ
كز	ے اله لو م	صه و ه كا	عط لـ لح ز	شى مح لو ط	شله مد ر صـ	شنر نا لح لب
كح	نا لد ٤ نا	صو نو نا ٢	ف لو صه لر	شيا ط الط ر	شلو لـ ما نـ	شنح لد مط ند
كط	رسـ صه لح الـ	رمر الو نا صـ	رفا صـ لو نو	شس ه ٤ كا	شلر ر - له	شنط ر ے نه

جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كا ما لح ل	ند ند لا هو	الو هو لر عو	قح ند لب س	قمه نح اك ي
ا	ند ر مد ٠	ح نا الو اك	لر ح الو مر	٠ كا ح ع	و نح و قب	ر اه ـ قمو
ب	اه لو اد ا	اح مد ب ال	و نه كا لح	سط ح مط نح	هو ند نه قنح	كا اه نا قنح
ج	نز نه و ـ	مح مر نح ال	نا مط نو مط	الو كا نه مط	ح لر اه قند	ح ر ك قط
د	ـ لو مط ـ	اد مه ه مد	٠ ـ مه م	اد هو ا فا	و ٦ لو قنه	لح و اط قنه
ه	اك لح لا ح	نا لر لا اه	كا د ط نا	لو اك ٤ ف	لب الح هو قنو	٠ نا لر قنا
و	هو ـ ند د	ـ لو لح الو	الو هو ٥ ند	لو لح نه مح	كا مر نو فر	اك لح هو قنف
ز	ند لط نو د	لح اط ه اك	مح نا ـ نخ	ل لد اك فد	ـ ر ي قط	لد ي نه قنح
ح	ح ٦ لط ه	لط اح مح ال	نو نط ٦ ند	لو نط اط فه	لح لا ر نك	لد مح ح قنه
ط	لو لح كا و	نا لح م لح	مط ي نح ند	اد لح لر فو	م نا اك قفا	لح ـ نو قنو
ى	مد ي د ر	مر ي لح اط	ه اد لو نه	لا ل مه ز	لد ي لح قلد	نط لح ك قنر
يا	اك ند هو ر	لط كا لو ـل	مه ٦ نه لو	لح له نح فح	نا لح ح قلح	لد و اط قنح
يب	ند لح اط ح	مط هو د لا	لا ٦ ند ز	ر ند ا صا	ه مح ٦ قلد	ه لط لر قنط
يج	له ـل ب ط	لح ٦ لط اط	و لح نح ٦	ك ك ي صا	٦ نه ح قلو	نو لح مه قسه
يد	مر اك نه ط	نظ اط اه صه لد	ح ٦ نح	ز نظ ٦ صه	ه د نط قكر	ح مه نح قسا
يه	مح ـل لح ي	مه مر لا لح	ح نه نح مه	ح ح اك صح	مه نا اط فكح	لا ند ا قسح
يو	الح م كا نا	مد الد كا لد	د مه نح سا	اط لح لو مد	ه لو لط فكط	نا ٦ ي قند
يز	ح نر ي س	ك نا اه	اك لر مه مه	ز نو لح فكل	لر لو لح قسه	نح د ٤ قسه
يح	ه كا لح س	نا لو ا لو	مط نا نه سح	مط ي نه صو	اه ي نظ قلا	الد د الو فتو
يط	مد نن لا ع	ما ي نن لو	نه الد ز سد	مه لح د صح	اط و ط قلح	لح ـ لد قتر
ك	نه نن له مد	الو د لح لر	نظ اه فط سه	اك نا مد مط	ه نو لح قلد	الو نح ما قسح
كا	ما ك نظ مد	٦ لد لح لح	كد مد ا سر	له نا لح قه	ح مد لح قلد	مد [illegible] مط قطط
كب	نو ر لح له	ند ح اه لط	م الد د سح	لو لر لح تا	نا لح لح قلو	ز مد ز قمح
كج	٦ اه اك لو	لو مط ر م	مر اه ر سط	مح اط لح قمد	ه ا لح قمر	الد له ه قمه
كد	و مد نا ر	نه ه ي ما	٦ مر ي ٦	مح الو نح قمح	ح لد ز قمح	ك الد ي قمح
كه	٥ ح نو ر	هو مد ـ مد	هو الح ند عا	ر الح ح قه	ى ح ر قم	ي ب كا قعد
كو	م هو م لح	لو ما نه مد	ـ ل ٦ مح	نح لد ح قو	لو الح لو تا	ك نط الح قعه
كز	مط اه له نط	ك ـ مط مح	٢ نا الـ مح	نظ مد الح قر	ك ٦ اه قمد	ا مه لو قعو
كح	لا لو ي ك	ند مد مد مد	ر لا اك عد	٦ ٤ لح قمح	٦ ح له قمح	اك ـل مد قعو
كط	مط ا نه ك	و مط لو مه	لح اط ـل مه	مر مح مد قمد	ما نه مد قمد	٤ نه نه قعح

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض ﻟ

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ع ع ع	رند و لر ه	رمط ه الح	رنخ الـ ح لد	شنح لح هه و	شلح ع هو لـ
ب	قفا ر مد مـ	ىه ىه مد مط	ه ىه هو ح	فد الـ لـ ر	شند لح ـ ند	شلط د ـ نط
ج	قفب ىه الط لح	نو الد نو ـ	نا الو ـ ع	فه لـ لح نخ	شنه ر ىه ح	شلط مط لح الط
د	قفج لح يد نط	ر لد يا م	ند لو ىه ا	فو لر ح ند	شنو ـ نر م	شم لد الد يا
ه	قفد لا ع م	ع مح لا ند	نح صو اله ـ	فز ما الط مح	شنز د ع الد	شما نط ح ك
و	قفه لـ مر ه	يط ند نو نو	ند نو لا نخ	فح هه لا يد	شنح ز ر يد	شمب ح نا ـ
ز	قفو صو له م	كه ـ اله ند	نو و لح ند	فط مط سـ مد	شنح صط ند ه	شمج مح ر ند
ح	قفز ند الد لو	الد يا نخ نه	نز يو لـ مر	صه ند لد نح	شنط مد ـ الد	شمج لـ لد مـ
ط	قفط ـ ىه ح	لح كا لو ط	نح الو الـ الد	صا نه لـ ك	شك لد و و	شمد لو مـ ى
ی	قصـ ـ ر لح	الد لا ر مر	نط لو ح اله	صب نخ نه لح	شكا اله ما ـ	شمه ع لط نط
یا	قصا ع ا لد	اله ما ح نه	سه هه مح لح	صد ع لد ما	شكب لو نه لد	شمه ند الـ هه
یب	قصب اله نر لد	الو ه نخ لا	سا نه كا نه	صه ـ لـ ه	شكج ر مط نط	شمو لح ر لو
یج	قصج لـ نه لح	لح ع صو له	سح ى هو يا	صو ى ح ما	شكح نخ لح مط	شمز يا لح نه
ید	قصد ما نو ر	الط يا مح لح	سد يد ح ح	صح ه كـ لو	شكد مح لط ح	شمح نه ـ ند
یه	قصه مط نط نط	لـ ك لح نه	سه لح يا لا	صح و يد ر	شكه لح له لو	شمح لح نط لر
یو	قصو نخ ه الط	لا لـ مح نه	سو لـ يا ـ	رصط و مد ند	شكو لح ـ نه	شمط كا الط ر
یز	قصح و يد ر	لـ م نه ـ	سر ما ع مح	شه و نا نر	شكر ر لـ يا	شنه ى لـ ح
یح	قصط يد الو ى	لح نا ر مـ	سح مط لط م	شا و لو نر	شكح و لـ الـ	شنه مر الط اله
یط	رح الـ م نر	له ا لو نه	سط ع ر مح	شب ه نط الط	شكح نه ح يا	شنا لـ كا و
ک	ا له نط الو	لو يا لا مط	عا و الد الـ	شج ى نط نه	شكط مح لح كا	شنب ح ر لح
کا	ـ لط كا ما	لر كا مط الو	عب يد الط الط	شد ح له نه	شل لا هو ح	شنب نه مط لو
کب	ح مر مر	لح لـ ح ك	عج الـ كا لو	شه امط يا	شلا نط لو مط	شنج لح الو الد
کج	ى نو لو الو	لط مـ لح لـ	عد لـ ع اله	شه نط م ى	شلب ر يا لا	شند ك نط نر
کد	و ى مط الو	م ند مط نخ	عه لر اله الط	شو نر ح ر	شلب ند لـ الـ	شنه ح لـ ح
که	ر ح الو لح	مـ ح ـ لط	عو مد لو الد	شر ند ح لد	شلج ما لح مح	شنه هه نر يد
کو	ح الـ ح ـ	مح ح لو لح	عز نا لـ يد	شح ه نه لط	شلد لح الـ ط	شنو لح كا لح
کز	ط لـ نخ لـ	مد لح نط ند	عح ع نح لو	شط مر يد ك	شله يد ند لو	شنز ـ مح ع
کح	ـ لط مد نر	هه لد الـ ند	ف ى لح لد	شى مح ـ مط	شلو ا مـ ند	شنز نخ ى ح
کط	يا مح لو لط	هو مد هه يد	فا ـ مر يا	شيا لح مد ند	شلو مر ر لح	شنخ له لح له
ل	رسـ نر لد نخ	رمر نه و نو	رفـ لو لط ع	شب لح نو لح	شر لح ح مر	شنط ر مـ و

جدول مطالع البروج لعرض لط

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كا اله نط ـ	صو ـ د ز	عو د ٠ ى	قى اله كا يه	قمه لر الد ـ
ا	٠ ما هه لج	الـ ـ الو اله	صو نو لـ د	عو ح له ا	قنا لو د ر	قمو مر ا ط
ب	ا لج لا لـ	الـ نه مر اله	مر نا لا لج	عح ند لج ا	قس صو صو لو	قمر نو لـ ا
ج	ـ ه لج لج	لج ما الـ ـ	لح صو لج ـ	عط ك لج لج	قسح ز لا ى	قمط ه ند لـ
د	ـ مر و الـ	الد الـ ـ لخ	صط مـ نه لج	ف لد و الد	قسه ح نو له	قنز نه نه ه
ه	ه لج نو ـ	اله نه لح الو	ه لج نه صط	فا لج ه ـ	قسو نط د د	قنا الد لا نه
و	ى ـ لح لج	اله نط لـ كا	نا لد م ه	فب م نا لو	قسر الط ه الط	قنب لج لح نط
ز	ى نب مـ نو	الو صو و لـ	نب لا لج ـ	فج لج ز مـ	قسح م لو ز	قنح مـ نـ لج
ح	ه لد م مر	الـ لـ نو الـ	لخ لج لط لح	فد نه لج لح	قسط نا الـ مـ	قنط نا نو نا
ط	ى نو مـ ا	لج ك ـ لج	ند الو ند لح	فو د الد ند	قع ا ـ ر لر	قنو ٤ ز الط
ى	و لج صو لخ	الط ر الد الو	نه الد ـ لج	فز نا لج ه	قعب ـ نا لج	قنز ط ند لط
يا	رم نو ر	الط نز ى ـ	نو الـ لد لج	فح نط لر ر	قعج لج لد مر	قنح ى ح له
يب	ح لج ـ لج	لـ لج ا ـ	نز كا ك الد	فط لج ـ نا	قعد لد نه لـ	قنط الـ لج صط
يج	ط ه له يا	لا لا نو ـ	نح ك الط لج	صـ لو م لج	قعه مد نح نو	قس لو اله لا
يد	ط مر نه ر	لـ نط صط ا	نط ك ـ ٤	صا هه لـ ى	قعو نه لـ ٤	قسا هه ط ـ
يه	ى لـ الو ـ	لج ح لط صو	س نط ز ح	صب ند لـ لح	قعز و د صو	قسب نخ صط لخ
يو	يا لح د نب	لج ز صط ند	سا ك نه ه	صد د مـ الو	قعط نو له ر	قسد ـ لج كا
يز	يا نه لج لح	لد مر نط لـ	سب ك ز مـ	صه لح د لـ	قف الـ د نو	قسه يا د الط
يح	يب لج م نا	له لر ح لج	سج الـ ـ لج	صو الـ لح مـ	قفا لر الـ لح	قسو نط لو و
يط	يج كا م هه	لو الـ ر ر	سد لج الط الط	صز لـ ـ لج	قفب مر لح نب	قسز لج و لج
ك	يد ى لج له	لز ر هه لـ	سه اله لج لج	صح مـ ٤ ٤	قفج لخ و ند	قسح لو لد له
كا	يد لح ه الـ	لح ح لد مر	سو الـ لـ ـ	صط نا نه الط	قفه ح كا اله	قسط هه ا ر
كب	يه لا لا لح	لج نط هه ح	سز لـ د مر	قا ا ز اله	قفو ٤ لا صط	قع لخ اله ما
كج	يو نه ر ـ	لط نا نو لا	سح لـ لج لخ	قب ـ ه م	قفز لج لج ـ	قعا ا لج لج
كد	يو لج نب لح	م لح ح نو	سط لو نه لج	قج الـ نط مر	قفح لج م ر	قعب ى ط مر
كه	يز مـ لج نه	ما له الـ ر	ع لط نـ ك	قد لـ لط له	قفط لج لج م	قعج لج لـ ٤
كو	يح الو نه ـ	مب الـ لج ه	عا لح ه ـ	قه لح ك نا	قص لخ لج ك	قعه الو صط له
كز	يح نط يا لح نو	مج ك نو نو	عب لج ى ك	قو لخ لج ه	قصا ح لا الد	قعو له ر مـ
كح	يط نط ه لح يا	مد ند لو مـ	عج ند صو نط	قز ك و الـ	قصب لج ط ا	قعز لح اله لد
كط	ك م اله د	هه ر نط نط	عد ز لح لح	قح نو صـ لج	قصج الد ه لج	قعح نا مـ نب

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض الط

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٥	قف ید ید	ز ند مه لد	ز مط لد له	ز مح لو نط نو	شح ز نو ح	شلح لد م کح
ا	قفا ح رح	نه لب طر	ه مه ر مر	فه - نو ر	شد نب ح ما	شلط نط لد نز
ب	قفب نو لد لو	نو ما ه نط	نا نه نح لح	فو ر ح ما	شه مه مح لح	شم د نو مط
ج	قفج الد نب لح	ر نا لو لو	لح و لو ی	فز ما نا م	شو لط ح مد	شم ح صو مد
د	قفد لح ی له	نط ا لو م	ند نو نه ط	فح نو ط لح	شز لب ا نه	شنا لح ی کح
ه	قفه ما ل ح	ک با لا ک	نه اک ک له	فط ک ر لح	شح الد لر لح	شم ر با مه
و	قفو مط ه لح	لا لا نط لح	نی لر م لح	صه لح مد مس	شط نو نا ی	شج ا ر ر
ز	قفز نا لب	مه لا لا لح	نر مر ند ک	صا لح ا -	شک ح مح لط	شج مد نب لح
ح	قفح و لد نط	لح ما لح نا	نح نح لب	صب لط نو لح	شکا ح ند نب	شمد لح لح مر
ط	قفط ند نح نح	الد نا لح له	س ح - لا	صح لب کط لح	شکا نا له لح	شمه ا ند لح
ی	قص الح له له	لو ا نح نو	سا لح ح ح	صد لد ما مس	شکب مس ند له	شمه نه نا له
یا	قصا لا نح لر	ال س نا لح	سب الد مر کب	صه لو ل لا	شکج لب مه لح	شمو لح نط نه
یب	قصب م الح ند	لح اه لب س	سج لر لو لح	صو لر ز لر	شکد مه نا مه	شمز کا نط ط
یج	قصج لح نو لا	لط لب نو مد	سد مو نو لح	صز لا - لح	شکه س م ل	شمح ی نا ر
ید	قصد ز لا لط	ل لح الد لح	سه نو ر لد	صح لط مه ی	شکو - ی و	شمح صو نو ح
یه	قصه و ی -	لا نح نو ند	سو ه لط س	صط م - نب	شکز نا ک ند	شمط لط لح ه
یو	قصو ند ه لح	لح ی ل ح	سز مد لط نو	شا لط نح ح	شکح م ی نط	شنا س ی لح
یز	قصز لط لد لط	لد له و ی	سح لح نط کب	شب لط ل مه	شکط لح لح لح	شنب ند لط مط
یح	قصح لب کا نا	له له مد لح	سط لا ز ط	شج لح لط لو	شل لط نو نح لح	شنج لو مط مه
یط	ا ما نا له	لو لو له لح	عا م مه لح	شد لر له مه	شل ی نه نح	شنه نط ح لح
ک	- ه ه لا	لر مر ح مه	عب لح لو ی	شه له مر مه	شلا نب له له	شنو ا لح ل
کا	ح نط - لا	لح ز نب لح	عج نو له مو	شو لح مه ر	شلب لط ز لر	شنز لح ر نط
کب	ه ح ح ط	م ح لر لح	عد ی لا ر	شز لا ک س	شلج الد ح لح	شنح الد نط لح
کج	و ر ر لب	ما لط لح ح	عه نا نب لح	شح لح لا ه	شلد لح نح ل	شنط ر ر ی
کد	ر لو لو ا	مب ل ط لح	عو نط ح الد	شط اله نط نه	شله ح اک لط	شس مط نا مر
که	ح له لح مه	مج م فو ز	عز لو ط ح	شی لا مد نا	شلو مو مو لد	شسا لا ح لح
کو	ط مد نه ی	مد نا لح اله	عح لب نح لو	شیا ر مد اک	شلز لب مط -	شسب س نح لح
کز	ی نده ل	مو - لح نو	عط لط لا مه	شیب لح لا نح	شلح لر لح	شسج ند ما مس
کح	یب ح الط نط	مر لح ح الد	فا مه لا نط	شیج ب لو لب	شلط ی س له	شسد لو لح لح
کط	ز ح س نح نا	ز ح الو نو لح	ز فب نا الد نط	شید ح اک ز	شم مط ط له	شسه ع ند لب

جدول مطالع البروج لعرض ل

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٤	٤ ٤ ٤ ٤	كا ط ه اله	هه لـ نه له	عه اك اك لا	فط نه لب نخ	قه كا ند ه
ا	٤ ما سـ لح	كا نخ ما مط	هو الو الـ له	عو لج ـ ند	قنا و لو له	قمو لا ٤ صـ
ب	ا الهـ اله لح	الـ لح لب ٤	مر ك نخ اله	عح لح نز ط	قب رصـ ى	قمر ما ٤ نب
ج	ـ د لط اله	لح لح لو مط	مح نه مر ٤	عح هه ط مط	قبح لح مط ـ	قمح نا ند صو
د	ـ هد ند ـ	الد ٢ ند لح	مط نا و ا	عط نا م اك	قد لط نز مط	قنه ا و لا
ه	د الو ـ نب	الد ند كو لح	هه و مر لح	فه نخ لح لو	قنه نا ر نخ	قنا ـ ند هه
و	ى ر الط نا	اله م نه الط	نا ـ نخ لح	فت ه لح هه	قر ـ نط ح	قنب ك لط نه
ز	ى مح نا له	الو اله مد مر	نا نط لح مط	فح سـ نه نح	قبح نح لـ لح	قنح لـ نط مـ
ح	ه لـ لو الـ	الـ سـ م و	نه لو ح الـ	فد كـ لبـ ك	قط الد ما ـ	قند لط لو ر
ط	و با مد هه	الـ نط لو لح	نخ نح لو نط	فه لح الد هه	فك له نا ند	قنه مط لح نب
ي	و نخ لو مـ	لح هو ط لـ	ند نا نط ط	هو لو لـ د	قكا مر ٤ نز	قنو ٤ نخ نه
يا	ر لد نخ ند	الط لح ك با	نه مط الو و	فر مد نخ هه	قكـ نخ ط سـ	قنح ٢ الد لـ
يب	٢ لو لد هه	لـ ك لح لح	لو مر نز لا	فح نخ لح مط	قكد ط ر الد	قنط ر مر ٢
يج	٢ نخ كا لا	لا ٢ له كا	نز هو نخ ه	صد نو لو	قكه ك كد لو	قند اك و ٤
يد	ط م لح نخ	لا لو م ه	نح هو سـ لـ	صا نا لو مر	قكو لا اله مر	قسا لو الـ لا
يه	ـ الـ سـ و	لـ هه د ا	نط هه نه الـ	صب ك كط ـ	قكز مد الـ ا	قسب هه له ند
يو	با ى سر با	لح لح هه ما	سد هو ـ لح	صح الط نب نو	قكح نخ الو كا	قسح ند هو مر
يز	با هو الط لـ	لد الـ لح ـ	سا هو لح م	صد لط الو نط	قلـ ى الـ اله	قسه د ند مط
يح	سـ لح مط ـ	له سـ ـ لـ	سب مر لح كا	صه هط ـ مط	قلا نه نه نط	قسو نح ٢ نح
يط	نح با لو م	لو ا نت مـ	سح لح هو سـ	صو نط ى و	قلب الو ه ا	قسز الـ د ك
ك	نح نخ نب با	لو نا ند مط	سد هه الو نا	صح ط و لا	قلح لو نا ح	قسح لا ى الد
كا	ند لو لو هه	لر مـ ٤ الد	سه نب لـ لح	صط مط ر هه	قلد مر له مر	قسط م د نا
كب	نه نط لـ الط	لح لح د لح	سو نه نز الد	قه الط لو ر	قله ٤ نه لح	قع مط ا كا
كج	لو ـ لد الو	لط الد ط نز	سز نه هو الط	قا م ا نط	قلو ٢ نا نط	قعا نز نز ر
كد	لو هه ح ـ	م نه لر نب	سط ٤ نز لـ	قب هه لح ه	قلح نط لح اله	قعح و نا اله
كه	ر الط لح هه	ما ر اك	ر ٤ ى لـ و	قد ا با ط	قلط الط نا نا	قعد نه مد م
كو	ح سـ هو نا	ما نط لط نط	عا ٢ الد نه	قه نا نه نط	قم م لو هه	قعه الد لر ٤
كز	٤ نو طه لهـ	مد نب ند كد	عب سـ لط لا	قو الد لح هو	قما هه لر كا	قعو لح لح الط
كح	نط م لـ ـ	مح هه ند ـ	عح ر نه اك	قز لح لو نط	قمح ٤ نخ لو	قعز مـ نط اله
كط	ك الد مـ لو	مد لح لهـ لر	عد الـ با لو	قح مد لب هو	قمد با ه مر	قعح نا ط مر

بقية جدول مطالع البروج لعرض

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ا	قف ه ه ه	ز ند لح ه نه	ز ه د اك ر	ز فد لب لب اكط	شد اك مد اه	شلح ه ند له
ب	قفا ح ه لخ	نه مح ند لح	نا نه اك نه	فه لر مح الد	شه كا اك لح	شلط له ر الد
ج	قفب ر م له	نو نط و الد	نب كو لح ما	نو مب هد لح	شنو ند مر ه	شم نط اك خ
د	قفح كو لا لا	ع لا الب لط	لخ لر نو ند	فز مر ك كط	شنر ر ه لح	شما ح كو لح
ه	قفد ه اس مب	نط لط لح ي	ند مح ي ما	فح نا له ه	شنح ه ك ما	شما مر لح ط
و	قفه مد نه ك	ك لب ح ط	نه خ مح ما	فط نه كط ند	شنح نب لب لخ	شمب لب مح نه
ز	قفو لخ ح له	كا م لو له	نز ط كو نه	سه نط - لح	شنط مد اك ح	شنح ند نا خ
ح	قفح - لخ	مب نا ح ما	نخ نط ع ما	سب - لح لا	شك له ه ح	شنح ز اه لد
ط	قفط ي ع لط	اكد اعد لب	نط ل لح لخ	سح ي - لو	شكا كو نو لب	شند م كط لا
ي	قصه نط نو ط	اه س الد ك	سه م مب نه	صد ر كط ر	شكب ر ما لو	شمه لح لح ي
يا	قصا لح نه لو	كو لح ح س	سا ه لخ كط	صه ط لح ط	شكج ح ه نا	شمو و ر مط
يب	قصب لر نو م	اك لح ند نط	سح ه نه ند	صو نا لح مح	شكح خ ر لح	شمو ع مح ك
يج	قصح صو نط مر	لح مد مد ما	سه ي مط نا	صر س لا لط	شكد مر مط ل	شمر لا ي ه
يد	قصد نو ه نا	كط نه لر له	سه ك لح ا	صح لح كو ك	شكه لر نا ه	شمح لح ل ل
يه	قصو ه لح لح	لا و لح لط	سو ل ر ي	زمط لح ز اك	شكو كو ند نط	شمح نه مب مط
يو	قصر ند الد و	لب ر لب نط	سر لط ل خ	شه ند ي لح	شكر ند نو نط	شمط لر مر ند
يز	قصح لح لر كط	لح لح لد لح	سح مح مح لح	شا لح مر ل	شكح ح نط نه	شن نط هو ر
يح	قصط لب لح مص	لد لط لر الد	سط ر مح الد	شب لح و نه	شكح نا الد لط	شنا ا لح كط
يط	ر ه مب مد نب	له ه مب لو	عا و لا نا	شج س - كط	شكط لط نا ر	شنا مح اه نه
ك	ا نا ل ل	لر ا ه مح	عب نه و ي	شد ي لح ند	شل كو لط مط	شنب اه و هو
كا	د ا ا ه	لح س نط ح	عج لح اك نر	شه ح م نا	شلا لح ه ل	شنج و مح ع
كب	ي ي لا ح	لط الد ح هو	عد لا له نه	شو و لح ا	شلب ه مح كد	شنح مح نه نه
كج	ه ك ح لخ	م له ع لح	عه لط اك م	شز ح ما لح	شلب مر نط ند	شند كط مح لح
كد	و اكا م ع	ما هو كط لر	عو مر ي مر	شح ه لو نا	شلح لد م لح	شنه نا ح اه
كه	ر لط ك مب	مب نز م مب	عز ند كو ي	شح نز و لر	شلد نط مد لا	شنه نب ل ط
كو	ح مط ه نه	مد ح نب ر	عط ا لا الد	شط لخ س لر	شله ه لح كب	شنو لح مط ح
كز	ط ع لخ كا	مه ك - نا	ف ح نط لح	شي مح لخ نظ	شله نا ه لب	شنز نه ه ه
كح	نا ح ه بد	مو لا ي ه	فا بد ه نا	شنا مد س -	شلو لو لح نا	شنز نو ك له
كط	سح ما ح	مر مب ر نو	فب كا - نا	شب لط و له	شلز كا لح ه	شنح لر لد لر
ل	ز لح لح ما ع	ز ح لخ لح اه	زفج كو نز و	شج لح لر اه	شلح و ع نا	شنط ع مر لر

جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٤	٤ ٤ ٤ ٤	ک نه لا الد	هه ا مر نط	عد نا ه لح	قط اه ی لر	قه ی م ی
ا	ها م لح لر	کا لو لو ح	هه نه لب ر	عه نو ما اک	قح لو لـ لد	قمو ه بو لا
ب	الا ر لب	امـ ک ند حط	مو مط صـ کا	عز ـ لو ح	قا مر ح مر	قمر ی ع لط
ج	ـ ا نح ے	الح ه اک لح	مر مد بوامـ	عح ع نا هه	قب نط الط ر	قح لو بو لط
د	ـ مـ لط لب	الح ه ند لح	لط ند اک	عط نه الا ک	قد نا الط	مط مو م مر
ه	ه لح امـ نا	الد له بو ح	حط لد لو لد	ف امـ ر بو	قیه امـ له صو	قنه ز ا بو
و	ی ی ر الط	اه ک لد و	ه لـ لح لح	فا الط اک ح	قبو لد نا ح	قنب ر ع لط
ز	ی مد نه لح	الو و ر نب	نا الو له ز	ف لو نح نط	قر صو لح و	قنح ر لا ک
ح	ه اله مو صو	امو نا ز نح	نب لح نح ر	فح مد لر الح	قیح ز الد ند	قند اک م اک
ط	و و ما الو	اک لح ی ک	نح ک ند حط	فد نب لو ند	قک ط ح امـ	قنه لر صو ا
ی	و مر لط صو	لح الد اک ک	ند ر م مر	فو ح نب لـ	قکا ک لو الو	قنو مر لح لط
یا	ر لح مـ مد	الط نا ح الو	نه ه لب نو	فز ط امـ لط	قکب لب ـ اک	قنز نو مر له
یب	ح ط ه هه	الط ح ر م	نو ح لح نو	فح ع ر ح	قکح لح صو هه	قنط ر لح ع
یج	ح نا ی ی	لـ هه اله ر	نز ـ لـ لح	فط اک ه ـ	قکد نه بط الح	قس مر له لر
ید	ط لب لح ح	لا لح ا نو	ح نا لو لد	صه لو نو الو	قکو و ه کا	قسا اک اله ح
یه	ے لح مر نه	لـ ک نه لح	نط نا و ه	صا هه م لـ	قکز ع بط لح	قسب لر نا لح
یو	ے نه نط لح	لح ط ے نه	سـ نا ـ سـ	صب نه ر ح	قکح الط مر لـ	قسج صو نه نز
یز	نا لو نح حط	لح ز مد نز	سا نا امـ بو	صد ه و امـ	قکط ما سـ کا	قسد نو لر امـ
یح	ـ لح هه ک	لد صو لط نا	سـ سـ د م	صه نه ـ بد	قل نب لد لو	قسو و لو لح
یط	لح ع لط هه	له له ند ز	سح لح نه ا	صو اله ے لو	قلب ح نح بو	قسز نه بد ه
ک	لح مـ صـ نه	لو اله لـ لح	سد بد صو نه	صر له لح ط	قلح نه ط لح	قسح اله اک لح
کا	بد امد نح نط	لر نه اک لب	سه نو صـ نب	صح هه نه له	قلد الو لو امـ	قسط له ح لـ
کب	نه ر ند حط	لح ه صو م	سو نط ـ اک	صط نو لـ مر	قله لر لح نه	قع مد لا م
کج	نه حط صو ی	لح نو اک لح	سر کا هه نه	قا ر ح اک	قلو لح لط الد	قعا ند ا ه
کد	نو لب اک ح	لط مر لـ اک	سح الد ه ح	قب لح ه ک	قلز نط صـ ـ	قعب ح الط ح
که	ر نه لح بو	م لح نه ح	سط لے ع مر	قج الط ح ے	قلط ے ما لح	قعد ـ نه نط
کو	ر نح ک نط	ما الط صـ نط	ع لب ط ح	قد م ح هه	قم کا لر ے	قعه کا اب ک
کز	ع ما له اله	صـ مـ ند نط	عا لو کا اک	قه نا سـ ے	قما لب لح ه	قعو لا مر بد
کح	نط اله ا حط	مح نه لح نح	عـ م نه لو	قر ـ اله نه	قمب لح لو اله	قعز ما نا بد
کط	ک ح م اله	صد ح الو لو	عح هه ه ط	قح لح صـ مر	قمح ند ح و	قعح ه لو ا

بقيه جدول مطالع البروج لعرض لا

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ا	قف ح ح ما	ز ند نه نط لو	زه له نه لج	ز فه ح ند اك	شد خ نب نا	شلط ز لج لو
ب	قفا ط لج نط	نو ه نط ند	نا مو سد لح	فو ند ط نا	شنه نا لح اك	شلط نا نط له
ج	قفب ح لج و	ر نو لح له	نب ز له مه	فز نط ى مد	شنو مد لا ز	شتم لد لح نا
د	قفج لج سد مو	ح اك لا ى	ند ح مر ه	فح لح لح لح	شز لر ه ما	شتما ح اك له
ه	قفد لح لر م	نط لح اك ه	نه نط نو نه	فط اك ه نب	شنح لـ سر ا	شتمب ا لط ا
و	قفه مر ى ا	كه مط ح مر	نو لـ نط ه	صه لا ما لح	شنط كا ه ح	شتمب مد ما مد
ز	قفو نو لـ ز	اك ح سر لح	نز ما نو م	صا له ط ى	شك سـ اك لح	شتمج اك لـ ز
ح	قفز ه نح نه	لح نا كـ لو	نح نب مو لح	صب لح ند مه	شكا ح لـ اك	شتمد ى لح نو
ط	قفط نه لج كـ	اك اكـ او مه	سه ح اك لح	صج م ز لح	شكا ند لح كـ	شتمد نب مه نا
ى	قص اك نط لج	اه لح لو لج	سا ند ى اه	صد لح ز ح	شكب مد لـ لج	شتمه له و ا
يا	قصا لد لـ لـ	او مد ه كـ	سب اك لا نا	صه مه لح ه	شلج لد اه مـ	شتمو ز ز مه
يب	قصب مد ز ى	اك نو و مد	سج لد مط مد	صو مو مد نط	شكد اك ه ح	شتمو نط كب نه
يج	قصج لح لح مر	اط ز اه مد	سد مد ز مو	صز مر لح كـ	شكه لح كـ لا	شتمز ما ند م
يد	قصد ح اكـ لح	لـ ح مر لط	سه ند نه لح	صح ح لز مد	شكو ـ نه ح	شتمح لج ا نا
يه	قصه لح ى ح	لا لـ سـ لج	سو ى لح ح	زصط لح ز لح	شكو ه مط مه	شتمط ى م سر
يو	قصو اكـ لح ز	لب ما م ز	سز ند نط لـ	شه لح لخ ى	شكز لط ى ز	شتمط مو سـ ه
يز	قصح لـ لد ز	لج لخ ط لط	سط لج لح له	شا لح لج او	شكح او لح مد	شنه اك لو ز
يح	قصط مد اه لج	له ى م لر	سح لـ ند لح	شب مر اكط لـ	شكط ند لد لح	شنا ح نه نو
يط	ز ح ند لو مـ	لو نو لح له	عا ما ند نـ	شج مو نا ى	شل ا نب كـ	شنا ه ط نه
ك	ـ ـ سـ اه	ز اك مر لح	عب ه لر كا	شد مد اك مد	شل لح نا لد	شنب لا ز نو
كا	ح سـ نا ما	لح لط لج لد	عج نط ز خ	شه مد نط لح	شلا له لـ م	شنج سـ كـ ند
كب	ى اك لح نط	لط ه نط لح	عه ز لج و	شو لط مه نا	شلب كا نه م	شنج لخ لح له
كج	ه لد نط لج	ما ـ له مو	عو نه اكـ ر	شز لو مو لخ	شلج ح ـ ر	شند لد لح ند
كد	و مـ لح م	مب لح نا نو	عز لج و ا	شح لح اك ح	شلج لخ نب ح	شنه نه ى اك
كه	ز نه ما ما	مج اه لح كـ	عح لـ لـ نب	شط اكط لو مـ	شلد لط اه ند	شنه نه نب لا
كو	ط ـ خ مد	مد لر اك نه	عط لر مـ لح	شى اه لج لو	شله اك مد ح	شنو لو لر مط
كز	نا لح لط لح	مه لح ح لا	ف مد لد م	شيا كـ مه لح	شلو ط مه سـ	شنز ز كـ لح
كح	يا لج لح كا	مو ح لـ لخ	فا نا ح نه	شيب نه لح لح	شلو ند لـ كب	شنز خ ا ه
كط	نب لد نا كا	مح سـ ا لح	فب ز لج ـ	شيج ى ز لط	شلز لط ه نا	شنح لح مـ ح
ل	ز لح مد لح اك	زمط لج اه لو	زفد ع لج	شيد اك لج	شلح لج لح نـ	شنط نط كا لح

جدول مطالع البروج لعرض لـ

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح	ك له له حج	حد ل لو ل	عد لح نا -	قح لح لح حج	قه مر ند لح
ا	ح م د ط	كا ط ح ح	هه لح نط ل	عه نط اك ر	قى ه ص لو	قه لح لح اك
ب	اك ح نو	اك - ند لا	هو ر مر لد	عو اه اك و	قنا ر لد -	قر ط لح ند
ج	- ح ند مر	اك صو نه ر	مر س ح لح	ح لا ما ح	قب اكط ح كا	قح ك نط ه
د	- م كا اك	لح لا ى لد	لح و لح ه	لح لح ر ما	قنح ما اه د	قمط لا نو نا
ه	ح ك اكط ند	اك نه م ح	حط ا م ح	حط هه لح لح	قند لح اك س	قنه ص حط صو
و	د ح م مر	اه ح اكو م	حط ز ر نو	ف نث لح س	قنو ه اه م	قنا لح م د
ز	د مى ند اك	اه هه اكط نا	ه لح ا لر	فد ح ح م	قر ر اك لح	قنح د اكو اه
ح	ه كا نا نط	اكو ل لح ط	نا حط ك لح	فح ر ه لد	قنح اكط ل ح	قند نه لح لح
ط	و ا لا لط	اك نو لح مر	نس صو ه لح	فد نه ز كا	قسط ما لس هه	قنه اه لح د
ي	و ما نه م	لح - نو س	لح لح ند لح	فه اك ك ص	قك لح له نا	قنو لو اك ح
يا	ر حص اك اكص	لح لح اك ح	ند م ه ر	فو لح ح نا	قكس ه لط نط	قنز صو ز ح
يب	ح - لح ى	اكط لط نو نه	لح نا لو	ف ما ند اك	قكح ر ما اه	قنح ز اكو لا
يج	ح لح لر نط	ل كا ند د	نو لر ى ما	فح نا ح و	قكد اكط ص س	قس ر نب لح
يد	ط اك اكس ى	لا ح ه لو	نز لو نا ح	صد ح اه مد	قكه ى ما م	قسا ح لو ه
يه	ى ه س ز	لا نو نه نت	لح له لح ك	صا ى - ح	قكو لح لط ند	قسب لح لوه
يو	ى صو ى هه	لس مد ا الد	نط له نا ل	صب لط نا اكط	قكح ه لو نث	قسح لح نه د
يز	نا اك نه نه	لح لس ر صو	س له ك ى	صح اكط نس له	قكط ر لا ح	قسد حط ى لر
يح	س ح لح لح	لد ك لد لا	سا له لح فط	صد م د ند	قل اكط اس لح	قسه نط لح لح
يط	س حط حط ى	له ط كا حط	س لو نت لح	صه ه لح ر	قلا ما نا ه	قسو ط لد ل
ك	ح لا ر نو	له لح اكط حج	سح لح نه ل	صو ا ا نه	قلب نت لح ل	قسح نط حج اكس
كا	ند س نو -	لو مر نط نه	سد م ح نط	صح ا هه نط	قلد ر ص حط	قسط اكط ه هه
كب	ند ند حج ك	لر لر نت اكو	سه ص نه لو	صط ل لح لح	قله نو لح لا	قع لط نو لح
كج	نه لو ما ط	لح لح ر س	سو حد نا نو	ق لح لط ر	قلو لح ح حج	قعا حط نط نط
كد	نو لح حج حج	لط لح مد ند	سر مر نا ند	قا مد مر لح	قلز لط لد لو	قعج ح - كا
كه	ر ا و صو	م ط حج اكو	سح نا نه ح	قب نو ح صو	قلح نا ه نو	قعد ى ح ص
كو	ر حج لو لح	ما ا و لد	سط نه اكط	قد ر اك لح	قم - لس نو	قعه ك د ل
كز	لح اكو ر نا	ما نس لح لح	ع نط ى هه	قه لح نو نو	قما لح نو اكط	قعو ل ح نا
كح	نط ط نا اكد	صه هه د نو	عب ح ص اه	قو ل ل لح	قمب اه نو ر	قعز م - لح
كط	نط نس ر لح	لح لر لح لح	عج ح له نط	قر مد مس	قمج لو لس ا	قعح ه ا لح

بقية جدول مطالع البروج لعرض لب

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
[illegible]	قف ح ح ح	رنه س نه لر	رنا و و س	رفه هو ح نح	شه اكا لج ل	شلط اكد اكد ر
ا	قفا ط خ ا	نو لج اك نط	نب ر ه ع	فو نا اكد ا	شو اكه كا اك	شم ر صه ص
ب	قفب نط ز -	ر لد نح نح	نح اكط اكا له	فز نو ر لو	شر يد نه مد	شم ه نح لو
ج	قفج اكط نو ط	نح صو ح لا	ند ما ح مد	فط ح مط نه	شح ر و اك	شما لج صه ط
د	قفد لط نه ا	نط ر اك ى	نه ند لد ص	صه ى نح لا	شح نخ نخ اكو	شمب بو لج لر
ه	قفه مط نو ح	كا ح ند مد	رح نو يد	صا ح مد ز	شط ه بو له	شمد نخ نخ يد
و	قفو نط ز لط	اكد اكه اكد	نح نه سه اكه	صب سه ح و	شك ما نه هو	شمح ما نا سه
ز	قفح ـ ح ا	لج لا نط ر	نط اكو ك نخ	صج نه ح ى	شكا لا ند نح	شمد لج ح نا
ح	قفط ك حم	اكد نح لو اكط	سه صو كا لد	صد ر مد اكد	شكب اكه ر لد	شمه ه نو م
ط	قص ل ط نه	اكه نه ر نا	سا نح يد ا	صه نط نو ما	شكج سه ح ه	شمه مر ح نخ
ى	قصا م نو لح	اك ر ا ل	سب نخ ه	صو كا مد ل	شكد ا لد ر	شمو لج مه ى
يا	قصب ه اكه لد	لج نح ح س	سد ط لا نخ	صر لج ر اك	شكد ه لج نا	شمز ى ه
يب	قصد ح لو اك	اكط ل لر س	سه نط نو و	صح اكد و ا	شكه لط اكه كط	شمر نا لا اك
يج	قصه ى مط لج	لا صه لج ند	سو ل ر اكه	رصط اكد لط ه	شكو اكه ند يد	شمح لد مد ه
يد	قصو كا ى نو	لا ند لج ح	سر م ح لا	شه اكد نح ل	شكر نه نخ اكو	شمط نح مط نه
يه	قصر لا لج نه	لج و ك ح	سح مط نخ ح	شا اكد لا م	شكح ح مد ح	شمط ند مر ح
يو	قصح ما نح نه	لد نح نح ك	سط نط لد نو	شب لج نح ز	شكح نا ط اكد	شنه له لر ه
يز	قصط ند رس	له ل ر نح	ع ح نو ند	شج اكه ما نط	شكط لج نه نو	شنا بو اكه ما
يح	ر ا - لج اكط	لو مه نح له	عا نح ه لج	شد كا ح اكد	شل اكه ح نح	شنا ز ا ه
يط	- نح ح ح	لر ند ك ما	نح اكو نط مط	شه نط ط نخ	شلا يا لج ح	شنب ر له لج
ك	ح لج لو ح	لط و اكد ط	عد له لط نح	شو نو هه اك	شلا ز نح نح	شنج نح ى ك
كا	ى لج يا نو	م نح اك نه	عه مد - لط	شز نح ند مر	شلب نح لو نح	شنح نخ لج كا
كب	ه مد نا -	ما ل ل ح	عو ند ط لج	شح ى لط س	شلج اكط يا نا	شند لج نح يا
كج	و نه لج له	مه مه لد اك	عح نط نط ك	شط و نخ لج	شلد يد ل مط	شنه نط ه لج
كد	ح ى نط نو	نح ند لد ك	عط ر لا نح	شى - ند ى	شله نط لج ك	شنه نط نط نح
كه	ط ر ى يد	مه و له نح	ف يد صو اك	شى نخ ك ح	شله مد نط ز	شنو لط ل و
كو	ى لج ح مط	صو نح لد نو	فا كا مه نط	شيا نخ كا ى	شلو لج مط اكو	شنز نط نح نح
كز	يا لط ح نه	مر ل لا اكط	فب لج نح ز	شيب مر نط لد	شلر نح ى نح	شنز نط هه نح
كح	يب ه ا صو	نح مه اكه ه	نح لد له مد	شيج مد يد اكو	شلر ز ه اكط	شنح لط نا ى
كط	ريد ا و لو	رمط ند ر اكد	رفد م ل نح	شيد لو ح لج	شلح م نا ز	شنط نط نه نا

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح ح	کح لو ز	نح نح م ه	نح له م و	قح کا ز لح	قد ل اله لر
ا	ح لط لح نو	کا ا لو ر	مد نا م مه	عد ما لو مه	قط لد ط نخ	قمه مب ر نط
ب	ا لح نخ ل	کا مح اکط له	مه مه و ه	عه مر ند نه	فح صو اله اکط	قمو نخ صو نط
ج	ا نخ اکط لح	امـ اک ز لا	صو لح ز ه	عو نخ لد ر	قیا نخ مد ب	قمح ه ک مر
د	ب لح ح ل	لح یا م لح	مر لح ب لط	عح ح مح نخ	قیح یا ه ز	قمط لو ه لح
ه	ب ر لح مط	لح نه ل لح	مح اک نه ر	عط رح مر	قید لح ل لر	قمز لح ط ر
و	ب ز ط لا	اکد لط نا اکط	مط لح ب ب	ف ند لح کا	قیه له نخ ر	قنا لط مح لو
ز	د لو مح ب	اله الد کا نخ	ه لح لر مب	فا امـ نا لر	قیو مح لو لح	قنب نا ب ند
ح	ه لو اکط صو	لو ط ط ر	نا ند لح لح	فب ل لح ط	قیح ح نه مط	قند - کم م
ط	ه نو مه لح	لو ند لح ب	نب نا ی ز	فج لح امـ ل	قط لح اله نه	قنه لح لد ی
ی	و لو ب ز	اک لط لد لح	لح ر ز ی	فد صو ند لو	قک اله نو مح	قنو اکد مد اک
یا	ر مه ز لح	لح اله لح نو	نده لو ر	فه نه مح ب	قکا لح لح اکط	قنز له نا نخ
یب	ر نه لو اک	اکط نا ب ک	نه ب - لح	فز ی مر اله	قکد ه نط لح	قنح صو نه نخ
یج	لح لو ح م	اکط ز اکط ما	لو ا ند ک	فح لح و نخ	قکد ب لح مط	قنط ز لو لح
ید	ط لو ب لر	ل مد ه نط	لو نط نب له	فط لح ما ک	قکه نه ز لب	قسا لح ند نخ
یه	ط لو اکو لب	لا لا ا نط	ز نخ لو اکط	صد لح ل ط	قکو اک اله مه	قسب مط ه ک
یو	ب لو مط لح	لب لح ر لو	لح نخ اک و	صا مح لح ا	قکز م ب مه	قسح ل مح لا
یز	یا ر ک ح	لح ه ند لح	نط نخ اکد -	صب نخ مح ند	قکح نخ لو مه	قسد ما لح نخ
یح	یا ز نخ ح	لح نخ ب ند	سه نخ صو ز	صد ی له اکو	قکط ح لح لو	قسه نب کا نه
یط	ب لح مد ب	لد مب ب نط	سا نط له اله	صه ند ند ر	قلا ر نخ صو	قسو ب ر مد
ک	لح نط لح ک	له ل ه م	سب ح مط ی	صو اله مد اکط	قلب ل لو لا	قسح لح نا لط
کا	ند لح مب -	لو نط لح ه	سد - لح لح	صر لو مه مح	قلح مد لب ب	قسط اکد لد و
کب	ند ما نه -	ز ط لح نه	سه ی لح لح	صح مر لو ب	قلد ند مد اکط	قع له ند م
کج	نه لح لح لح	ل نط و ر	سو ر - نخ	صط نط نه ب	قلو و نخ ل	قعا مه نخ له
کد	لو ی ند ب	لح مط لو ما	سر ط ز ب	ق ب صد ند	قلز لح نط اله	قعب لو لا ه
که	لو صو لو ر	لط لط مط نا	سح لح نه ز	قا امـ لح لح	قلح لا - کا	قعد ر ر لر
کو	ر لح لا ه	م ل مر اک	سط لو ز ما	قب لد - نخ	قلط مح ب ل	قعه ر مح لح
کز	لح ب لط لح	ما امـ ط الد	ع کا ب مط	قد مه نخ ب	قم ند نخ مح	قعو لح نخ ب
کح	لح ند نط اکط	عب لح نه له	عا اله لح لح	فه ز لح نط	قمت و نا نا	قعز لح ند لب
کط	نط له لا نخ	مح و ه نه	عب ل اله اک	فز ط ه لد	قمح لح م ه	قعح مط اکو ک

بقيه جدول مطالع البروج لعرض لج

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ه	قف ح ح ح	رنه كط لد لج	رنا لح - اك	رفو الد نط نو	شو الط هه	شلط ما لح ح
ا	قفا ي لج م	نو ما نط نه	نه ه ط لح	فا كط لد لج	شو لح ند ه	شم الد لج ر
ب	قفب كا ر لج	ر لح ح مط	نه - نا ا	فح لد اكو م	شر هو ك اه	شا ر ح لا
ج	قفج لا ما لح	نط ه ا ر	نه ند و ز	فط لح نو نا	شح لر ه لو	شا مط ك اك
د	قفد ص نو اس	ك نو ر ك	نو اه ر ح	صد لح - نط	شيط الط س لج	شم لا لج ي
ه	قفه نن نس لج	كا لح ر لط	ر لر ما ر	صا هو مد ح	شك ك ي لط	شنح نح لج نح
و	قفز ح لح نه	اس ما ح له	لح عط ر و	صب ه - ز	شكا ي مح نط	شنح نه ر ه
ز	قفح ند و اكو	لج نح و ل	سه ح مد مح	صح ند ر ر	شكب ح نح نح	شمد لو لح اس
ح	قفط الد هه كه	اه ه نه لا	سا س ح ر	صد نه اكو م	شكه ه ما هه	شمه لح ك نح
ط	قص له اه ند	اكو ر اك مح	سب لج مد ر	صه ر لا لب	شكح م هو نه	شمه نط ر لح
ي	قصا هو ح كا	اك الط مح اه	سح لد نه لا	صو نط ي نو	شكد الط كا ك	شمو م كا م
يا	قصب نو ند نو	لج صب ا مد	سد هه ه مح	صح ح الد له	شكه ر مط ا	شمر كا نه ر
يب	قصد ر لج ه	الط نه كا ك	سه نه مد لد	رصط ا لح ح	شكو و ر هو	شنح ي - ح
يج	قصه لح اكو -	لا و مح نه	سر ح نا هو	شه اله نح	شكو نه ه لر	شنح مس م ح
يد	قصو الط نو اكط	لس نط ر هه	سح نو اكو نط	شا الس ند	شكر ما مس له	شمط لج ي اك
يه	قصز ط م	لح لس لد ما	سط اكو اكط نا	شب اح لا	شكح لج نح ما	شنز ح لح لح
يو	قصح نا ه ك	لد مد - لج	ع لو لح م	شنح ح ر اه	شكط نه ند ا	شنه مح مط لج
يز	ر ح - ح س	له نو لا نا	عا هو نح -	شنح نح هه م	شل - لس نط	شنا لح نط ك
يح	ا لح ك -	لر ط ح نه	عب نه س له	شد نو ر نه	شل مح هو م	شنب و ح لج
يط	- الد ح ر	لح كا لا لا	عد ك نو ر	شه ند مح مح	شلا لد هو ك	شنب مد - لس
ك	ح له نه لو	لط لد ح -	عه لح ه مد	شو نه - نح	شلب ك اله م	شنج لج نو ح
كا	د هو اله نو	م هو لد ه	عو كا لر لس	شر مح نه ح	شلح ه هو ه	شند ح هه ح
كب	ه ر لط ك	ما نط ك نا	عز اكط نا نا	شح هه كا لر	شلج ه ه لح	شنه مح لس ند
كج	ر ح نو و	مح نا لج اك	عح لر لح لج	شط ما اس لح	شلد له لح -	شنه لج ا نح
كد	ح ك نو له	مد الد ا لح	عط هه اكو لط	شي لو نو مح	شله ك ح لا	شنو - ه الط
كه	ط لا م نح	هه لو الط لج	ف نس هو ح	شيا لس ك نح	شلو و اس نس	شنو مس لو نا
كو	ي مح ما الد	هو لح ند ح	فا نط هو ر	شيب الو هو كا	شلو مح نط نس	شنز كا نط لس
كز	يا ند لط ح	مح ا نه مح	فب و اله نح	شيح كا - هه	شلر لس - الط	شنح ا لس مه
كح	ح و لح ما	مط لح لد لا	فد س هه ه	شيد ند نح نه	شلح لو لس اله	شنح ما ا لس
كط	ر ند ر ند ا	ر ه اله ه ر	ر فه ع مح نه	شيه ح نط لح	شلح ع مح نح	شنط ك لا د

جدول مطالع البروج لعرض لد

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	ك ٠ لح ك	مح اه نه لب	عب نز لح مر	قر مط - ۞	قد س ص يط
ا	٠ لح نب نب	ك ص نخ نب	مد ٤ لب ح	عد - ه نز	قط امط اه	قه اد نخ صو
ب	ا ر صو اد	كه اه لح لا	مه نا لد صو	عه ح ه ل	ح يد امط ما	قو لر نا كه
ج	ا نو ما ٤	اد ح لب نج	صو ه ح لح	عو يد اك ا	قنا اك ٤ لط	قز مط ك يو
د	- له لو اك	اه نا ما ند	صو نخ ٤	عز كا ٤ ا	قس م ا نا	قط ا اه ه
ه	ح يد لح مت	الح له ه لا	مر نخ ٤ الو	عح لح يد ه	قنح ند نب ٤	قنز ٤ لح ح
و	ح نخ لح اه	اد ٤ صو صد	مح ح و -	عط له لح ه	قنه ه صو ل	قنا اه اك س
ز	ى لب له نخ	اه - صد يط	مط نح ك ه	ف مح لح ٤	قنو ٤ صد يب	قنب لر اك لو
ح	ه نا ما صو	اه صو نخ ۞	۞ لط - ك	فا نا الو اه	قر لا لط ط	قنح مط يد اد
ط	ه ۞ نا ه	الو لا ل امط	نا له ٤ ل	فد يط مح لح	قنح مد لر كد	قنه ا - ز
ي	و ل ى ح	اك نه يط لح	نب لا صد يط	فد ح امط ٤	قنط ز لو مر	قنو س مح ل
يا	ر ط كا ز	لح ا اك مح	نخ ٤ مر يد	فه ر اك اك	قكا ٤ لر اد	قنز اد لا اك
يب	ر مح صد نخ	لح صو ند ا	نه الو بو نو	فو اكو س ط	قكد لح لر الح	قنح لو - نا
يج	ح لح مح الو	امط لب م -	نه اد مح مر	فز لر س يط	فكح لو لو صو	قنط مر مر ح
يد	ط ر مر ما	ل ٤ ه نه	نو اك لر اك	فح ه نط اك	قكد مح ه لح	قس نط ك مد
يه	ط مر اك نخ	لا ه لط مر	نز كا اك لط	فط نو ا مح	قكو - لح مر	قس ٤ نا صو
يو	٤ اك نه اد	لا نا نه اك	نح ك ه مح	صا و ر مح	قكز نه لا لا	قسح اك ك له
يز	نا ر ٤ ك	لب لط - ك	نط ك ل ح	صب لو مر ما	قكح لح اك و	قسد لح صو يد
يح	نا مر س نخ	لح الو ل امط	س كا ما ما	صح اك ل يد	قكط ما ك لر	قسه ه ٤ الو
يط	س اك الح ل	لد يد يط ند	سا كا يط مد	صد لح اه يد	قل ند لب ح	قسو نو لب ح
ك	مح ر ص لح	له - ل لط	سب اك الح ح	صه مط لب كا	قلب ر ا ما	قسح ر نا ۞
كا	مح ٤ نه	له نا ى لب	سج لح ند لا	صو ٤ نا نو	قلج يط صط لا	قسط يط ٤ نا
كب	ند لح مح صو	لو م ا له	سد اه نا امط	صح س كا ٤	قلد لب لد س	قع ل الو م
كج	نه ط لر ك	لر امط كه صو	سه لح يد نو	صط الح نخ يه	قله ه يه نا	قعا ما ما ل
كد	نه ۞ له نو	لح يط ه ى	سو لا - اك	ق له ه مد	قلو ز ند م	قعب نب ند يط
كه	نو لا ه ح	لط ط نا اد	سز لد ى له	قا مر صد يد	قلز ٤ لب مد	قعج ى ر ل
كو	ر مح ه ز	لط نط ص ما	سح لر نخ مط	قب نط مر لح	قلط الح ى نو	قعه يه يط ل
كز	ر ند لط -	م ۞ لح نا	سط ما نو مح	قد يا نط كا	قم له لد ٤	قعو الو ل ى
كح	لح لو امد لا	ما ما نط مر	ع صو الح مح	قه اد ر م	قما مح ٤ ر	قعز لر م الو
كط	يط ٤ اك م	مد ط ه اد	عا نا يد لح	قو لو مد مح	قمج ٤ اه ۞	قعح مح ۞ يو

بقية جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
[illegible]	قف ح ح ح	زنه مر رما	رنب ے مر ے	رفر ح لا ے	شنو لد ى لح	شلط نط الو كا
ا	قفا يا ط هد	بو نط لر ے	نح لح رمر	فح ح هه الـ	شر الو يد لو	شم ما لر ك
ب	قفب الـ نط لد	ح يا نط نح	ند له صـ كـ	فط ے لو ـ	شح ع ح ے	شما لح له الط
ج	قفج لح الط بو	نط الد الو ح	نه مح ح لط	صه ع ح ر	شط ط كا ط	شمب ه ك نح
د	قفد هد م لـ	كـ لو نه هد	نز ح ـ لـ	صا الـ و يا	شك ح ر نط	شمب صو ند ح
ه	قفه نه نـ لـ	كا مط الط بو	نح ـ رمح	صـ اله مد اه	شك ه مح لو	شمج لح يد ز
و	قفو ر ه ا	لح ـ ه كـ	نط الد يد لو	صح لح ز لح	شكا م ند نو	شمد ط الد ى
ز	قفح ع ع لـ	الد يد مد ط	سه لو ا هه	صد لا هه هد	شكـ لـ لح ند	شمد ه الـ م
ح	قفط الط لح كـ	اله اك اه مح	سا مر م ح	صه لد ح لا	شكح نط ع اله	شمه لا يا يد
ط	قصه م مط مط	الو م ـ الط	سـ مط ح مد	صو لو ه الط	شكد ح نه لح	شمو يا مط ه
ي	قصا نـ ح ـ	اك نه ح نط	سد ے اك لط	صر لر لو ـ	شكد ز الط كا	شمو نـ ر لـ
يا	قصح ح اك ز	الط ه اك ز	سه كا لد صو	صح لح م بو	شكه هه م و	شمر لـ لو لح
يب	قصد يد مط له	لـ ع لط الح	سو لـ الط صو	رصط لط ع نط	شكو لح الط لا	شنح ـ مر ر
يج	قصه الو ے بو	لا لا لـ ند	سر مح ـ نط	شه لط الط ز	شكر ك ز م	شمح نـ مط م
يد	قصو لر لط اله	لـ هد لح الط	سح ح ـ ر	شا لط يد مر	شكح ح ى لح	شمط لـ هد لو
يه	قصر مط ح يد	لح ز الو ے	ع ح نح مر	شب لح لـ اك	شكح ند ه ے	شنز ـ لـ ـ
يو	قصط ح لط صو	له يا يد اك	عا يد ح لح	شح لر الـ لح	شكط ما يد هه	شنـ نـ ـ نط
يز	ز ح ـ يد نـ	لو لح لح يد	عـ الـ مر ا	شد له صو ے	شك اك نط نح	شنا لا صو لد
يح	ا لح مط ط	لر لو الـ لر	عح لح ر نا	شه لح مح ى	شل ے ه نط	شنب يا له ـ
يط	ـ له لح لح	لح مط الـ لو	عد صـ نـ لح	شو لا ـ صو	شلا نح لـ مر	شنب ه لح ح
ك	ح مر يا لح	م ـ لح ے	عه نا لا ح	شر لح له ا	شلـ هد م لر	شنح الط نه نـ
كا	ى نح ز ح	ما نه الـ لح	ع ح يا اك	شح الد مط لـ	شح لح الط لا	شند ط ح نه
كب	و ے هه لو	صـ لح ك نا	عح ے لح له	شط ك ز م	شلد ے ا ے	شند مح ع يد
كج	ر الـ لر الد	مح ما ر لح	عط بو لر ح	شے بو لط يه	شله ز نه ما	شنه اك الد ـ
كد	ے لد لـ مح	هه ند ے لـ	ف الد كا نه	شا يا نح ح	شله ما ے بو	شنو و الو له
كه	ط صو لا ز	صو ر ره	فا لا هه نه	شب و ما لد	شلو الد ند الط	شنو هه الو ح
كو	ے نح لد نه	مر نط لح مط	فب لح مط نط	شح ا ا ه	شلر ح ع و	شنر الد لح لح
كز	ـ ے لا هد	مح لـ صو كا	فح هه لـ نط	شح ند نو اك	شلر نا اك ـ	شنح ح نط ح
كح	لح الـ مح لط	مط هه لـ نط	فد نا ند له	شد مح اله يد	شلح لد كا الط	شنح صـ ے لو
كط	ر يد له ا يد	ره نح ے لح	رفه ز ند ى	شه ما اك ز	شلط ر ا ح	شنط كا ر ح

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	نط صـ الد ند	صـ نـ نط ا	عـ لو سـ نو	قر ه لو نط	قج ند لـ ند
ا	٠ لج ه نط	ك الد ند الط	مج هد لا ي	عج كا ه لد	قح لج لز ه	قمه ز الد لب
ب	ا لو لـ لز	كا ر نط اكـ	هد لز ي ط	عد اك نا لج	قط حا مج م	قمو ك سـ لج
ج	ا ند ه ك	كه مح لط ه	هه لـ ه هط	عه لد ه اك	قي ند نخ حا	قمز لـ نو لج
د	ي لج ح هط	اكـ لا ي ه	صو لج مر نز	عو حا ا هط	قنـ ح ر مر	قمح هه لز لـ
ه	ح نا الط لو	لج ند ح نط	مر ر صو اكـ	عح مح ي سـ	قنج كا اله نا	قمط نخ هه نط
و	ح هط نـ ح	لج ز ي لو	مح سـ سـ هط	عح نه م ح	قند لد مر مح	قنا ي ه سـ
ز	د لج ر نـ	الد م لد اك	هط ر ر و	ف ح لـ لو	قنه مح نا لد	قنب لج كا اله
ح	ه د صو نـ	اله الد ه الو	ه - لج نط	فا نا حا ح	قر ا لز -	قنح له هط ح
ط	ه هه نط اله	الو ح ي مه	ه نخ مح ي	فب ك نا هط	قنج ه د سـ	قند مح ي م
ي	و لج نه هد	الو نـ الط لا	نا ند لد اك	فج الط ح هد	قنط لج لج -	قنو ح له ك
يا	ز - لو نـ	اك لز د لـ	نـ نا نط ح	فد لج ح نط	قك صـ ح لـ	قنز سـ ند كا
يب	ز حا لج ي	لج كا نخ مح	نخ مح لـ ي	فه مر لد لج	قكا نه لج هد	قنح اله ي ه
يج	ح ك ه ح	الط ر سـ لو	ند صو ي ح	فو ز ر -	قكح ط ح م	قنط لز اكـ صـ
يد	ح نط سـ مج	اله سـ هه نه	نه هد كا مج	فح ر لو -	قكد اكـ لج كا	قس هط لـ ي
يه	ط لج لو الو	لـ لج لج ه	نو صـ ز لـ	فط ر لا سـ	قكه لو - ه	قسا ا م ند
يو	ي ر اك لج	لا الد نخ ه	نز صـ ا مح	صه لج - ط	قكو هط لـ نا	قسب ي هه لز
يز	ي نو هه ند	لـ نا الط ند	نح حا لد و	صا لج مر -	قكح - نط م	قسد اله مح كا
يح	يا لو سـ ر	لـ ع الو ه	نط حا لد ه	صب هط هه لج	قكط لو اله الد	قسه لز مح حا
يط	سـ ه صو لا	لج هه صو -	سـ صـ ا كا	صد ح ز ح	قل اكط هط اكـ	قسو هط صو نخ
ك	سـ نه الط لو	لد لج الو ند	سا صـ نه لـ	صه سـ كا هد	قلا مح نا هط	قسح ا مح الو
كا	ي له كا لج	له كا لا اكـ	سـ هد ر ر	صو لج نخ نو	قلب نو لـ مر	قسط ي لج لا
كب	يد ه لج لـ	لو ه نط لج	سب صو ح سـ	صر له مر لط	قلد ط ه مح	قع اله لا صو
كج	يد نه لو ط	لو نخ نا ح	سد مح كا نـ	صح مر هد لو	قله لج ه نط	قعا لز لج الد
كد	يه له نخ نو	لز مح و اكـ	سه نا ح ه	صط نط نـ لا	قلو لو ع لـ	قعب هط ي صـ
كه	يو صو لـ نط	لج لز هه ه	سو ند نا صـ	قا سـ ي ح	قلز هط لج لـ	قعد ا ح د
كو	يو ز ر هد	لط اك هط ر	سز ز هه لز	قب اكـ لز نه	قلط - لو سـ	قعه سـ نا ز
كز	يز لج ه الد	م مح ع نخ	سط ا هه ط	قج لز نا لز	قم ه م ر	قعو الد لط الد
كح	يح نط اله لج	ما ط ي صو	ع و ط نا	قد هط نخ ح	قما لج م نخ	قعز لو الو لط
كط	يط ح مح الو	مد ح لج نـ	عا ي نط لو	قو - حا ك	قمب حا لج اك	قعح مح ي لج

بقیه جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ح ح ح	ر نو ه اد و	ر نب مد لح ما	رفز مح مر ی	شسر ر م نط	شم ر له مو
ب	قفا ما مو لز	ر ح کا لح	رنح ر ح م	فح مط ح مد	شسر نط او ح	شم نط ما لد
ج	قفب لح لح کا	ح لا نط -	نه ی و ر	فط بح نه ط	شسح نه مو ید	شما م لد اد
د	قفج له ک لو	نط مد نط مح	نو اه مح لح	صح بح ید نا	شسط ما ما ر	شمب کا مد لو
ه	قفد م ح ر	ک ر لح مح	ر له اه ه	صب - ید لح	شسک لب ی بح	شمج - مه لو
و	قفه بح نو نو	اه ی لالح	بح م مط نب	صج ه بح یح	شسکا اه ند نه	شمج مح اد ما
ز	قفو ی مو ح	لح لح ما لح	سه ح ر اط	صد ح نو ی	شسک ما بح لح	شمد اد ا ی
ح	قفح اه لو لو	اد لو ند ا	سا سه اد	صه ما لح ح	شسکح ا ح نب	شمه ی لح نا
ط	قفط لد لح ید	اه نه ط ب	سب اد سه کا	صو ی بح لح	شسکح نه ح لب	شمه مد لو لد
ی	قص مو کا اط	اک ه اک ی	سح لو ا ی	صر نه مه مح	شسکد لح لح لح	شمو اد لح اه
یا	قصا بح نو لد	لح نو مح ما	سد مر لح لو	صح ر ی لح	شسکه او لح و	شمر ی لد مد
یب	قصب ی ی -	اط لد ی لح	سه نط - نب	رصط ر ح لط	شسکو ید ی بح	شمر مد ی اط
یج	قصد اه ما نط	ل مح له لو	سر ی یه لب	شا بح اه نه	شسکر ا لح ی	شمح اک مر ی
ید	قصه له ما لط	لا ر ح ک	سح کا ب بح	شا بح اه ند	شسکر مح لد مو	شمط ح ید و
یه	قصو مو ید لح	لح ی اک مط	سط لا ر نا	شب ر بح نب	شسکح له و مه	شمط مه لب لر
یو	قصر بح نط مو	له لح ر ی	ع مه لح مح	شح ر - لح	شسکط کا کا ی	شنه کا مح لد
یز	قصط ی اک ر	له لر او لط	عا نب مح بح	شد نه لح ر	شسل ر ید ه	شنا ح مر ر
یح	ر ح اه لر بح	لو نه نو ک	عب - مه بح	شه ی مو نب	شسل نب مر اد	شنا لط مد ر
یط	ر ا لد مط نه	لح ی او لو	عد ب اه اک	شو ما اک نه	شسلا لح ا ب	شنب بح لو مر
ک	ر ب مر ه لط	لط ی نو لح	عه کا ما ا	شر ح م نب	شسلب اه نه لح	شنب ر لح ح
کا	ر ج نط اد م	م لا او بح	عو ل نط لو	شح ه اه لح	شسلج ر ل اط	شنج لو ی لو
کب	ر ه ما مو ک	ما مد نه مح	عح لط مح ما	شط ا ما نه	شسلج نا مو به	شند ید م له
کج	ر و اد ی نب	مب بح اه بح	عح مح بح ب	شی ر لا ا	شسلد له مد لد	شند بح بح ح
کد	ر ر لو لح له	مد ما مح او	عط نو اط اد	شیا نب نب ند	شسله نط اه لح	شنه لا مه ح
که	ر ح مط ط مح	مه اه ب ب	فا ی نط نب	شیا مر مر ما	شسلو - مط اد	شنو ی ی نب
کو	ر ی ا مد ما	مو لح لد ط	فب ما مط مح	شیب مه ی لح	شسلو مه نو ما	شنو مح ل مد
کز	ر یا ید اه لح	مر نا سه بح	فح بح لح ما	شیح لو سه ح	شسلز لح مو ی	شنز او ما ما
کح	ر یب اک ح اه	مط ه و نط	فد اه مد لح	شید اط مد ما	شسلح ما ک نه	شنح ه ط م
کط	ر ید لط مر لر	مه بح نو ک	فه لب ح اک	شیه اه مط نا	شسلح بح م لح	شنح مح اک الح
ل	ر یه ند له لح	ر نا لا اه ی	رفو لح ط او	شیو نه لح نه	شسلط له مه لا	شنط کا مد ا

جدول مطالع البروج لعرض لو

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	ع ع ع ع	يط لح مو نط	مه ر مر ر	عا لد مر نه	قو ما ى له	قمح له نه لط
ا	ع ل لح ى	ك ه ا لح	مح ط لد ر	عب م لو ع	قز ند لا ح	قمط هط لح نط
ب	ا له ير ع	كب مو ل لو	مو ا لح له	عج مو لح اط	قط ح ح ند	قنو - مر نط
ج	ا نب نو نه	كد لح ند هط	مد ند ل اس	عد نب ند نب	قح كا م ح	قمز نو ر نا
د	- ل لر لو	اه ى ند ند	مه مر لط نو	عه نط هد لح	قيا له اس نط	قنح اط اه ط
ه	ح ح ك ر	اه نب لح لح	مو ما له ه	عو و ز لح	قن هط ح اس	قمط مس لط لح
و	ح حو [illegible] اد	لح له ع ند	مز له نط م	عح ند لس نو	قند - يح ه	قنه نه نا ع
ز	ى لح نح اد	اد ر ه ح	مح اط ند ه	عط اس اط لح	قنه لو نا لح	قنس ح نح نط
ح	ه ا هد ما	اه ع نو لح	مط اد ند نط	ف ل مر مح	قنو ل مو لو	قنح اس ح لح
ط	ه لط لط لس	اه هد ك لو	ن ك لح نا	ف لط او نه	قس هد مح لح	قند له ه -
ى	و ر لح ى	او لح - ك	نا لو كه ط	فب مح اد نط	قنح يح هس لو	قنه مح ح هه
يا	و نه ما م	ا س ح لو	نب س مر ه	فج ز مح ل	قك س مح نا	قنز ع نط نه
يب	ر لح ه او	ال نو اد اه	نح ط مح لو	فه ر ك ند	ققا او هه ى	قنح ى ند ند
يج	ح س ى هد	لح ما ه ح	ند ر ح ح	فو م ند مر	قكد م مو لو	قنط او مس هه
يد	ح ه اد ند	اط او ه اط	نه ه ا ر	فز اك او مو	قلح ند مح ح	قنه لط ل ه
يه	ط لح نا با	ل با اه ه	نو ح اس ط	فح لر نه هط	قكه ح هط ه	قسا نه ند نط
يو	ى ر اد هه	ل ز ح -	نز - س لس	فط مح ما لح	قلو اد نا هه	قسح ى ز مح
يز	ى حو ه ز	لا مح س ى	نح ا لا نس	صد نط ص -	قكر لو نس ر	قسد ر لح -
يح	نا اد ند ند	لس اط لح نو	نط ا نط مو	صس ى نو ند	قلح ه نا ا	قسه ل نه ند
يط	نب ح نب ه	لح لو او كا	س ا له نب	صح اس اه ه	قل ى مح او	قسو مس نا مو
ك	نب هس ز ما	لد ح لو لح	سا - نط مر	صد لد ح لا	قلا ع هد لح	قسز نه اه نس
كا	ى اس ى ع	لد نا ى لح	سب ى لس مح	صه مو ى لر	قلب لس لط لح	قسط ر ع لح
كب	ند ا لس نه	له لط ح نب	سج ه س مر	صو ع نا نط	قلح مو لا نه	قع ك اط له
كج	ند ما ى مح	لو اك لا ر	سد ر كا ى	صح ى ل ك	قله ع كا له	قعا لس ع نو
كد	نه ك نط هد	لر نو ر اد	سه ط نو لح	صط ك نط كس	قلو ند ح ه	قعب مه او ع
كه	نو ح نو لح	لح ه اك لو	سو س نط ح	ق له لح نا	قلر اك نح مو	قعج ر ند ه
كو	نو ما ه كا	لح نه ه هط	سز نو لح لا	قا مح لح لد	قلح ما لو لو	قعه ى ك هد
كز	نر كا او لر	لط هه و ع	سح ك اد لد	قب ا او ى	قلط نه نو ا	قعو اس هه نط
كح	ع - ع اط	م له لد ع	سط اد مو مر	قد ند لا اط	قم ح نه س	قعز له با -
كط	ع هس مر ى	ما او اك هه	ع اط لد هس	قد اك هد ر	قمب اس اه كا	قعح مر له لد

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض لو

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
[illegible]	قفف ح ح ح	ز نو لد د کا	ز مح ع نه له	ز مح اله سـ ح	شر مـ سـ نح	شم لو ٦ ا
ا	قفا سـ الد الو	ر لر لد لط	ند لـ به مح	فط لـ اله ٤	شح لح لـ به	شما ر سـ مر
ب	قفف الد مح نح	٤ نا ر مح	نه هه لح لا	صه له ٦ ٦	شط الد الو ح	شما ز نط لا
ج	فقو لر بد ا	ک د مح نط	نو نح لح هـ	صا لط له الو	شک بد ند ح	شمه ٤ لح لح
د	فقد صط لط لو	کا ع لح الد	نح نا لا الو	صه مح لط الط	شکا د نو نا	شمح ٤ ند لط
ه	فقو ـ ه نه	امـ لـ و بد	نط الد کا ط	صح مر ح ز	شکا ند لـ الد	شمح نط ح لـ
و	فقر بد لح ـ	لح هه نا ٦	سـ لر ح لح	صد هـ ح امـ	شکب مح صـ لو	شمد لط ح لو
ز	قفح اک ا د	الد نط لح اله	سا مط الط م	صه نـ لح نو	شکح لـ لح نح	شمه ٤ هو ر
ح	قفط لط له اله	الو ٦ لح ه	سح ا لح ا	صو ند مر ٦	شکد ک نا ح	شمه نح امـ ه
ط	قصه نـ امـ	اک اک کـ امـ	سد ٦ نه لح	مر نه اک مر	شکه ح مط امـ	شمو لـ مر ح
ی	قصد د له ح	لح ما به امـ	سه اله نا الط	صح ز م ٦	شکه نو لح لـ	شمر ر ـ نط
یا	قصح ر ح بد	الط نه نا لد	سو لر لد ٦	ز صط نح الد ح	شکو مح لح لط	شمر نو ر نه
یب	قصد الط مد و	لا ط ح نط	سر مط هـ و	شه نح م بد	شکر لـ کا مد	شمح له ه و
یج	قصه صـ کا نح	لـ لح ر نح	سط ح ر نح	شا نح لک ح	شکح بو هو هـ	شمط ٦ ند ح
ید	قصو نه ـ سـ	لح لر ح نه	ع نا ٤ اک	شسـ ز مر لح	شکط ـ نا نح	شمط نـ له نه
یه	قصح ر هه ا	لد نا ـ ـ	عا امـ د نا	شح نو لر نا	شکط مح لد ـ	شنه لا ح مط
یو	قصط کـ الط نه	لو ه نا نـ	عـ لـ لح بد	شند ند ٤ نح	شلح ند لا	شنا ط له و
یز	ز ح لح ر نه	لر نط ٦ الد	عح صـ هه ٦	شه نـ نا نـ	شلا نح ند ز	شنا مر نه نو
یح	ا هو ر ح	لح لح بد هـ	عد نـ لط هو	شو هـ نو الد	شلـ ح له له	شنـ الو ط لد
یط	ـ نط ح ه	لط مر نو ط	عو ـ نو لـ	شر مر سـ ٦	شلـ مر نو الد	شنح د ٤ ک
ک	د نا نو نه	ما ا ر الد	عح نا له ا	شح مح لح نا	شلح لا ز م	شنح صـ کا هـ
کا	ه الد ند لح	صـ به نو ط	عح کـ لح هه	شط لط لو ط	شلد نه لط الد	شند کـ کـ لح
کب	و لر نو اک	مح الط د لد	عط الط سـ ر	شی له ه ما	شلد نط ح اک	شند نح به نط
کج	ر نا ا ا	مد مح ح اک	ف لر لـ سـ	شیا لـ ر ٦	شله صـ ط ز	شنه لو و لو
کد	ط د ط ح	هه ز ا ٦	فا هه اک د	شیب الد م کـ	شلو الد نط و	شنو ٦ ند لو
که	٦ ر کـ لـ	مر ٦ نا لح	فب نح ـ اک	شیج ٤ مد نه	شلز ر لا اک	شنو نا لط مح
کو	نا لـ لد نا	مح الد لر ما	فد ح به ر	شید سـ کـ مد	شلز مط هه هو	شنز الط امـ الد
کز	سـ مح نـ ط	مط لح نط سـ	فه ر ه ح	شیه ه الط لح	شلح لا هه نا	شنح رح ه
کح	٦ ز سـ ما	ن نا نو ق	فو ٦ لا لا	شیه نح نا اله	شلط ٦ الط الد	شنح مد مح ح
کط	زه ع لو ما	ز نـ ه لح ز	ز فز مط لد ح	شو هـ اله نح	شلط ند ٤ لر	شنط امـ کا هـ

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح ح	نط ى م و	ما ص نه نط	ع ند ح لب	فو ه لح ر	قح نو مح صو
ا	ح لو نط لح	نط هه ر لر	ص لح لو ز	عا ز مر ا	فز نط اك ر	قمد ل نح لح
ب	ا ح نط اك	ك الو ى لع	مح اله الو ح	عج ح نا ح	فح لح الو ص	قه هد ند لح
ج	ا نا ح لو	كا ر ر حط	مد ر ح ع	عد ى ك ا	قط مر لا لح	قو نح ند لح
د	ب لح - لا	كه لع م نح	هه ى اك نح	عه ر ح لح	قنا ا ما نه	قح س مر ا
ه	ح ه و الو	الم ل نط -	صو ح م لح	عو الد لا ر	قيد نه نو ا	قمط الو لط .
و	ح ص سه حط	لح س نه الو	صو نز المد ك	عح لب س ا	قيح ل نو ر	قنه م لح نه
ز	د نط الم و	لح ند لح نا	مر نا لح لر	عج م نه مد	قيد مد لح هه	قنا ند ح نط
ح	د نو لد ص	الد لو نط نا	مح صو ى نط	عط مح ما نط	قه نط ى ح	قنح ر نو الد
ط	ه لح ه نح	اله نط مح لح	حط ما لح ى	ف ز لح ل	قر ح لا نث	قند كا له ه
ي	و ا ي نث	الو - نه نط	ه لر ح نا	نث و لو نث	قيح لح - ر	قنه ل س له
يا	و مح له هه	الو صو كا ه	نا لح ع مر	فح نو و -	قط ص له ر	قنو لع صو نث
يب	ر الو ه نز	اك ل ع نا	نب الط صو لط	فد الو ند كا	قك نز ع مح	قنح - لع ح
يج	ع ح ها مح	لح بد بد لط	نح الو ند ع	فه لو [illegible] اله	قكب نا ص لح	قنط نه صو ع
يد	ع ها لح اله	لح لح ما س	ند اك ل نو	فو صو الو نا	قلح الو ر -	قنه الط نا مر
يه	ط نط نا نو	الط مح لو لح	نه مس لو لح	فز نز ى لع	قكد م نا ز	قسا ص له ى
يو	ط نز و اك	ل لح لو نو	نو كا س لر	فط ع نا اس	قله نه الد لح	قسب نه نو نط
يز	ي له ط ل	لا بد ع س	ز ك لع الط	صه نط لح -	قكر ى ا مح	قسد ط نه ا
يح	ا ح كه -	لس ح ا حط	لع نط نح نح	صا ل نط ز	قلح الد لد مر	قنه الس لا اله
يط	ا ا لط -	لد صو ر مر	نط نط نح الد	صد صد صو مر	قكط لط و م	قسو له نه ا
ك	س ل و لا	لح لس نو ط	سه ك لا م	صح ند لع ح	قل نح لر لر	قسز مح لع لد
كا	ى لع مح مح	لد نط نط -	سا كا لد لح	صه ر ح نو	قلب ع ر م	قسا - ط نط
كب	د مر ل صو	له ر الو الو	س لح و لح	صو نط لا لط	قلح الس له ح	قسع ه نط لو
كج	ند الو لح مح	له نه لع نط	سح اله ر ح	صر لب ا ر	قلد لر ح لح	قعا لح اك لح
كد	نه ه لو نط	لو مح له ما	سد اك له نح	صح هه - -	قله نا لح اس	قعب ما لد لح
كه	نه مد نو -	لر لس نه اله	سه لا لس لر	صط نح ى ط	قلر ه مد نه	قعح ند م بد
كو	نو الد اك لح	لح كا الس هه	سو لح ز الو	قا نا ر نو	قلح ك ح نه	قعه ل نه لط
كز	ر ى نا بد	لط ى نو له	سر ل صا نح	قب الد لح نو	قلط لد نط ا	قعو ك حط م
كح	ر مد ر مح	م ح نو مح	سح ص ط لا	قح لح ع ز	قم مح لا مد	قعز لح نح الط
كط	ع الد ر مس	م نا لح نط	سط صو نه نح	قد نا مر ر	قمد - ما له	قعح صو نو مر

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض ل

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ح ح ح	ر لو مح با مد	رمح ند لو مح	رفط - نا لح	شمح ر مد ا	شم نه نط ند
ب	قفا ح د ح	ر نز کح له	نه ح سد نح	صه ح و ر	شط ح لو ما	شما له صد لح
ج	قفب لو و لا	نط با لح لو	نو کا نا د	صا ر ه الط	شط نط د س	شمب ه نب س
د	قفج لط ی ک	ک اله م نط	نز له کا ی	صب امد ی ر	شک صط د اله	شمب نه لح مو
ه	قفد نب ند کا	کا لط مو هه	نح لح صد مد	صح الو - لد	شکا لح لر نه	شمح له لب لر
و	قفو ه نط مو	الد ند نه هه	سه ا نه نا	صد الط الح	شکب الد مد له	شمه نه د نح
ز	قفز لح اله لر	الد ح لو لح	سا ند نز لح	صه لب الد ر	شکح لو الد نط	شمد ند لح ا
ح	قفح لا لب الد	اله امد نط لر	سب الح لح نح	صو لد نح ح	شکد و ما ما	شمه لح لا ر
ط	قفط هد م الد	الو لر الد مر	سح م لح کا	صر لو نح لر	شکد نب لح لد	شمو نب الط ند
ی	قص ز ه ا	الد نا نب ک	سد نب نو ی	صح لح اله له	شکه م ح ح	شمو ما نو س
یا	قصا ا الو	الط و هد لح	سو ه با مر	رصط لط لح ک	شکو الد د نا	شمر الط نح الط
یب	قصب الد ند ط	لب ک نح ک	سر ر ح ح	شه م ا لو	شکز ح صد ح	شمح ح ک نح
یج	قصد لر لح له	لا له اله ح	سح الط ح د	شا م و ر	شکز نط نح با	شمح مو لط نح
ید	قصه ه هد نط	لد صط نح ر	سط م لا نح	شب لط ما لا	شکح هه نا لح	شمط الد ه لب
یه	قصو ی د ما	لد ی لد لد	ع نا لح لح	شح لح مر لح	شکط لا لح ی	شن - نح لح
یو	قصح و الد نو	له نط ح د	عب - صط مد	شد لر لح امد	شل مو لد د	شنه م لح مد
یز	قصط لب لح نح	لو لح صد نح	عج ح لح ط	شه له الط ی	شلا ا لح لح	شنا لح لو لح
یح	ر ح هد ح نب	لر لح ر مد	عد لح نح له	شو لح ه نب	شلا هه هه کا	شنا نو لح ر
یط	ا ز ما ح	لط - نا ر	عه لح ه لط	شر لب ح کا	شلب الط نا مط	شنب لح ند د
ک	د با ح ح	م ر الد لح	عو لح نح لح	شح الو نا ح	شلج ح لح ی	شنح با الد نه
کا	ی الد مر اله	ما لا نز لح	عز نح لح ح	شط امد نط ط	شلج نز ی ما	شنج لح صط ح
کب	ه لح الد ی	مد مو لح ح	عط - لا لب	شی لح لو ه	شلد م با امد	شند الو ط -
کج	و ند ه لو	مد ح مو ح	ف با لح ما	شا ح مو ا	شله لح ح ط	شنه د اله لح
کد	ح ه مو ا	هه نه کا نه	فا نط مد ر	شب ح الو لح	شلو ه لا ط	شنه م لر ند
که	ط نط لا هه	مو الط لح نح	فب الد مر صط	شج - لر م	شلو مر مد لد	شنو ر مر با
کو	ی لح ک لح	مر مد د صط	فح له لح نح	شج نو نط لر	شلز الط م نح	شنو ند نح لد
کز	با مر سد صط	لح نح لح مد	فد صد مو امد	شد صط لد -	شلح با نط ر	شنز لا نز الط
کح	لح ا ر لد	ه سد لح لر	فه صط لط صط	شه صد نو نب	شلح ند صد با	شنح ح نط امد
کط	مد نه ه امد	نا الو لح لح	فو نو ح مر	شو له لح نز	شلط لح صط نب	شنح مو ح لح
ل	ر نه الط ولد	رنب م لد مح	رفح - ند صط	شر الو لح د	شم ند صد لح	شنط لح ح لر

جدول مطالع البروج لعرض ع

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ع	ع ع ع ع	لر ا هه ع	لح ما ن ما	الط ط ح ع	ما خ لح قه	ر ى نو قت
ا	لد بط لو ع	ب ا اله بط	الد له نو ما	ما لح ى عا	بط ك ح قو	و خ با قمد
ب	حط لط ب ا	نو نه ه ك	ب خ مر مد	ك ند بط عد	ز مر ز قر	ل لد الو قمه
ج	ى ا احط	ا صو هه ك	م حط لط مح	نط اله الو عح	اله كا ب قط	ما ح ما قمو
د	ع لح اله -	لح لا الو كا	لد ح لب مد	با الح لح عد	لح ع اك قى	ند ما نه قمر
ه	اله مر ا ح	ل لب ر الهـ	مح ز الد هه	الط هه م عه	الط هه ما قيا	لح ب ى قمط
و	ا لد لح ح	نا نا مح الب	با نو ع صو	اك لب مح عو	ند له نو قيب	كا م الد قنه
ز	لح مح بد لح	الو لح ل الح	صو ى ب مر	نه مب نو ع	الط الط با قيد	نو ى لط قنا
ح	اله لو نا ى	ه الهـ ب الد	ى لح و مح	لح نو ه عط	الوط الو قيه	لو الو لح قنب
ط	ند الب ه	نه له ند الد	نه با ا حط	لط ب بد ف	لح اله ما قيو	مب مد ر قند
ي	بح لح ى و	مر ه لر اله	لو لى نو حط	ح لا لح فا	لط لح نو قير	لب ع الهـ قنه
يا	لح ع ما و	اك نو بط الو	ى ر نب هـ	صو با لح فب	اك لد با قيط	نط لح لو قنو
يب	ى ط رع	نه ر ح اك	كا لو ع نا	لح با مح فح	ى ما الو قك	كا الد هـ قنز
يج	بو ه نه ر	اك لح صو اك	ح الو هه نب	مح لا خ فد	لب لح ما قكى	ح لا ى قنط
يد	اله ر لب ح	- ل ل لح	ر صو مب ى	ح با ى فو	نا نو نو قكب	هـ لو ع قس
يه	هه هه ط ط	ه مب بد الط	خ له م ند	لح ط نه ز	ه و ب قكد	لح لط لب قسا
يو	ل لا صو ط	هه لو نط الط	ند نو لح نه	لح الو الو فح	ح نو اك قكه	نط م صو قسب
يز	ع نه لح ى	و بد مد ل	مر ح لر نو	- ع لح فط	لا اله مب قكو	لد لح ع قسد
يح	لح الو ا نا	ى لد الط لا	ى با لر نز	لط حط حط صه	با لح ز قكر	لب لد بد قسه
يط	ط و لط با	ز بو نه لب	لط ح لر نح	ى انه صب	ر ما ب قكط	لد لح قسو
ك	لح ند بو بد	لا الب ا لح	نا اله لر نط	خ نه بد صح	ه مح اك قل	نه ك مب قسر
كا	ى نب ند بد	ح خ مر لط	لر ع لح س	ا نب الو صد	ر ند مب قلا	ع ع نو قسح
كب	لح ع لح ع	له ع لد لد	لب ما لط سا	خ م لط صه	ب ع ز قلب	لط ا ى قع
كج	م بط با بد	ح ط الب له	با لد ما سب	بو مد نب صو	خ نط ب قلد	ه حط لح قعا
كد	ه حط حط بد	لح ند ط لو	ط نو مح سج	خ نه ه صح	مر نط اك قله	له له لر قعب
كه	لح الط ع نه	مح ى غ لو	نط صو صو سد	الط كا نط صط	مح ز مب قلو	ع كا نا قعج
كو	و لب را لو	ح مب صو لر	نط و هـ سه	نب ع لب ق	ع ند ز قلر	الو و ه قعه
كز	الد اك صو لو	لر صو له لح	ما نه خ سو	لح هه صو قا	ع مر ب قلط	بد هـ ع قعو
كح	م هه اله ر	ح ع اله لط	لح ب ع سر	و ما ع قح	لب لر اك قم	نا لح لب قعر
كط	ع ر ه ع	كا لو نه م	لح ز - سط	لد هه بد قد	ى اله مب قما	خ بو صو قعح

بقية جدول مطالع البروج لعرض لح

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ل	قفه ح ح	زر - مط ج	ز ند لا انط	ز فط نا ه لا	شح ند ح لر	شما ند ح لح
ا	قفا ح مج -	ح ر له	نه مه بد اهو	هه ز - لر	شط هد مج ملط	شما ند مج ح
ب	قفب اك اوط	نط لب امه لج	نو نط ح ند	هب ا مر اهب	شك له ما ز	شمب له بد ك
ج	قفج ما ط هو	ك مر سـ مر	نح ح بد لب	صح و و نط	شكا اهد ح لح	شمج ح لب لح
د	قفد ند ح له	اهـ - و ح	نط اك ا ح	هد ط ح ا	شكد ح ر نب	شمج نب لر ند
ه	قفو ح لح مر	لح ر - ر	سه م لح لا	هه ح ح ا	شكج ا نه ر	شمد لا لب لر
و	قفز اهـ اهد اه	اهد لب ح ح	سا ند ك ر	صو نو ح نا	شكج ه ه لب	شمه ح ح نه
ز	قفح لو - نه	اه مر ح -	سج ر ر هد	حر ح اه مط	شكد لر ه ز	شمه مح م ك
ح	قفط مط ح ما	اك - ا مح	سد ك نط ر	صح ك ح لح	شكه اه نا اه	شمو او نط اهـ
ط	قصا ح مح ح	لح ر ه مج	سه لح ر نط	ز صط كا ما لح	شكو ب و ز	شمر ه ر ك
ي	قصب ر لط ه	اط لب نا نه	سو هه هد -	شه اهب لد ط	شكو ح لر اط	شمر مج ح لب
يا	قصج لا لا او	لب مر ح مج	سر نح و نو	شا اهب نو كا	شكر هد مج ح	شمح ك نح نا
يب	قصد هه اه لح	لب - لو ط	سط ح ح كا	شب اهب مج ه	شكح لب اه ه	شمح ح لح لر
يج	قصه نط كا اك	لح ر لد اط	ع كا نط نح	شج اهب نا ح	شكط ه هه ند	شمط لو ه ح
يد	قصو ح نط ما	له لب مج هـ	عا لح لح اك	شد كا ح و	شل ح مج نه	شن ح لح لب
يه	قصح اك ك اك	له مر نح نه	عب هد ه اك	شه نط اهد ر	شل هه ر نه	شن ه هد نه
يو	قصط ما لح -	لر ح ح ط	عج نه مح -	شو ر ح ح	شل اط اط نح	شنا اك نب له
يز	ز ح نه لح -	لح ح نا لح	عه و لح ر	شز هد لح نب	شلب ح كا لح	شنب و ند هد
يح	- ط له لط	لط لح ح نو	عو نو مح كب	شح نا لح لط	شلب نو نب هه	شنب ما ه نو
يط	ح لح هو ا	م مح اه لح	عز او مح مج	شط ر صب نو	شلج م ح لح	شنج ح ما لب
ك	ه لر نط لح	مب ح لا كا	زح لو لح نـ	شي ح لا اهد	شلد اهب ند ح	شنج نه او مر
كا	ه نب نه ح	مج ح لد ر	عط هه مر كا	شي نح ح هه	شله ه اهد هه	شند لب ر و
كب	ر و لح هد	مد لح لح نا	ف ند مج لب	شيا ح لو مر	شله مر لر -	شنه ح مج له
كج	ح ك نه و	مه مح لب لا	فب ح ر ه	شيب مر نه بد	شلو اط لا لد	شنه هد بو اك
كد	ط له نط لط	مو ح اهد و	فج نا اك لح	شيج ما مج مط	شلز نا ح ط	شنو كا هه نط
كه	ي مط مر لر	مح ح بد لا	فد نط بد لا	شيد له - ر	شلز نب اك لب	شنو نح سـ له
كو	سـ ح ح و	مط لب نط كب	فه او لو مط	شيه اك نا او	شلح لح لح اهب	شنز لد لو مب
كز	لح ح نا نط	ه مر ح له	فو لح لد ا	شيو ك - ك	شلط بد ح نط	شنح - نح ه
كح	بد لح اك لب	نب - بب ح	فز م ه م	شيز سـ ا مح	شلط ند هد و	شنح مر ك نا
كط	ز يه مح و ند	ز نح نو لط ما	فح صو نا نط	شح ح اهد لو	شم لد نح مج	شنط لح م او

جدول مطالع البروج لعرض لط

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ا	ح ح ح	ح الد حط اله	م الـ نح صو	سط الـ هد م	قد نا نو ى	قث لو نح ه
ب	ح له لح م	حط ى لط نخ	ما ح الد مر	ح لح الد اه	قو و و الد	قح ند ك ا
ج	ا ا ح ح	نط حج هه م	مه ط ك ح	عا لد لا هه	قز كا ح ر	قه ر لط ح
د	ا صو نح الو	ك لح لو نح	نح ح هه ى	عه ما و س	قح لو و لو	قمو الـ ند ح
ه	- الـ لط م	كا ح حج نط	حج نه لط ى	عج لح ى نط	قط نا نو لد	قمر لح ر لد
و	- ع الـ نخ	كا هد و الد	هد هه - ى	عد نه لد لط	قيا و لب و	قمح نخ ر ح
ز	ح لد ح لو	الـ الد مر لب	هه لر نو ح	عو ح الـ هه	قيب كا ند ه	قيه ح اه لح
ح	ى ط ز ر	لح ه صو ر	صو لا كا ح	ع ا هه الو	قيح لر نط هد	قيا لح ل ى
ط	ى هه حط نط	لح مر - هه	مر اه لو نخ	نح ك الـ لو	قند نه لح نو	قنب لح لا لد
ى	ه كا هد نط	الد لح لر لر	لح نط مه نو	عط الط لب ح	قسو ح كا ما	قنح نخ ل ط
يا	ه نو هد لا	اله ى ل ح	حط ند لط ه	ث لط ا لج	قير لح ز نو	قنه ح الو لد
يب	و لح حط ا	اله نه هد لح	ح ى ر ح	فا لح نخ الط	قيح لط لر مه	قنو لح ك ا
يج	ر ط نخ ند	الو له ح لب	نا و ر له	فث نط و الد	قط نه ح له	قنز لح ى صو
يد	ر صو ند اله	الـ ح نح ح	نه - لح لح	فد ط م ح	قط ا ح ح	قنح نه نخ لط
يه	ح الـ له نه	لح ا لح هد	نه نط ما ر	فه ك لد -	قكب الو هد نه	قس ر هد ا
يو	ح نط ح لط	لح هه ى ز	نخ ز ند ك	فو لا لح ح	قكح مه لح ز	قسا الـ الـ الـ
يز	ط هه لح نا	الط الط ى ط	ند نه نط ح	فز حج كا لح	قكد نخ نه ح	قسب لر ح حط
يح	ى كا نا	لـ ح الو الد	نه نخ ز ر	فح نه سـ لب	قكو ند ح الـ	قسج نا مر ح
يط	ى حط سـ ح	لـ ح نا هه	نو نخ ه نو	صه ر كا لح	قكز الط هه ح	قسه و الد الـ
ك	نا الو سـ نا	لا حج ك س	ز نب هه نا	صا نط هه ح	قكح هه الط ح	قسو ك نط ر
كا	ند ح ك ى	لب لح نا حج	ح نب نو لا	صب لب الو الد	قل ا ح ح	قسز له لب ح
كب	سـ م لح ر	لح ند حج نا	نط نخ لح حج	صح هه لح مه	قلا نو نو لط	قسح ه ى ه
كج	نح ح ه نو	لد ا نا الـ	سه ند نه ك	صد نخ لد لح	قلب لب لح ر	قع ى لد ح
كد	نح نه هد ند	لد مر نط ح	سا نو لو مه	صو ا ع حج	قلج ح ر لط	قعا نط - حط
كه	ند لح لد الـ	له له سـ لط	سـ ح نا الـ	صر اه له نه	قله ح نه لح	قعب لح ل ى
كو	نه ا لد حج	لو الـ نا ك	سد الو ط	صح لط اه ند	قلو نط لا لر	قعج مر نو ما
كز	نه حط مر صو	لر ى نز هد	سه و نا ر	صط نخ لح لح	قلز له و كا	قعه - الـ ح
كح	نو الط ع الط	لر نط لا ح	سو ح له ند	ق ر م ح	قلح ه لح ى	قعو نو مر ل
كط	ر و نه ى	لح ح لح لح	سر ه ح	قت الـ ح س	قم و ر نو	قعز لا سـ -
ل	ر هه هد ه	لط لح - الو	سح ر لح ر	قح لو لد نز	قما كا لح نا	قعح هه لو ى

بقية جدول مطالع البروج لعرض لط

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
[illegible]	قف ح ح ح	رر لح ا نه	ر نه ح ح نو	رصه لر نه ك	شط لب ا لد	شما له ب له
ا	قفا ند لح نو	ع لح لو ط	نو لح اله ح	صا مب كو نح	شك كا ر لد	شمب ند نه نه
ب	قفب لح مر نح	نط نح نه مد	ر لر نو حح	صب مر ط ر	شكا ا لو لر	شمب نح ر ه
ج	قفج ح ب لـ	كا ط كا ه	نح نب مط ب	صح نا لد و	شك ح لح ب	شمج لا مو لا
د	قفد نو لر ب	لب لد نح لط	ب و لا لب	صد نه ح نح	شك مط ب نو	شمد ب ب ند
ه	قفه ب ح نط	لح م لح لح	سا ك لد و	صه نح لح نا	شكو لر ح م	شمد مح اله الب
و	قفو لو لط ه	لد نو ى لب	ب له لد ه	صو ا ح لح	شكد لد مر كا	شمه لو اله لح
ز	قفح م ر نا	لو نا مه كا	سح مح ا ر	صح ح لح ع	شكه ب ح مه	شمو ى نه و
ح	قفط نه اله مر	اك اك كا نح	سه ا اله اك	رصط ه رم	شكه ع مح لح	شمو ما ند لح
ط	قصا ط نه نه	لح ح لح كا	سو ند لو ع	شه و كا ب	شكو نه نا ط	شمر نط كا نح
ي	قصب لد اك مر	لط نح مو نه	سر اك لح لح	شا ر ح لط	شكر لا ح ب	شمر نو لط ه
يا	قصج لط ح نح	لا ند لـ مب	سح م ند مب	شب ر نه ط	شكح نو لط ع	شمح لح مر مط
يب	قصد نح له لح	لب لـ ند نه ع	سط نه لح اك	شج و ند ى	شكط ا مح نه	شمط ب مر ب
يج	قصه ع ب ر	لح ه نط لح	عا ى مر لح	شد و ب نح	شكط صو لح لو	شمط مر لح ط
يد	قصو ب نا نا	له ا ه ح	عب نو لح اك	شه ر م ب	شل له نه نا	شن ند كا ط
يه	قصح لر لـ لح	لو نو لا ح	عج لح ب ح	شو ه م	شلا ند نه ح	شنا ح نو كا
يو	قصط نه نه مط	لر لح نه ه	عد لط اله نح	شر ح نح نح	شلاع لا نو	شنا لر الد ه
يز	ر ا ر ا كا	لح مح نط ب	عه ه نط ر	شر ر كا مب	شلب ما صو مب	شنب نح ه
يح	ب كا مط ند	م ى ما ه	عو ح نح لو	شح نح نه ه	شلج الد ما لح	شنب ه ا و
يط	ح لو لط نط	ما ك مب لح	عح نا و لا	شط نط نه صه	شلد ر نه لب	شنج لو ب نط
ك	ى نا لح صو	مب لو ب ى	عط ك ع ر	شى ه ك نه	شله مط لط ب	شند ب نه لط
كا	و و لط نا	مج نا لح نط	ف لـ اك ب	شيا م ر ى	شله لا مب لح	شند لح نه ا
كب	ر كا لح لو	مه ر نا ى	فا لط لـ مد	شب لد مح ر	شلو ب نو نه	شنه نه ب ما
كج	ح لو لط ه	مو مب م نو	فب مح ند لد	شج لح لح مر	شلو ند نح نح	شنه ه ب مح
كد	ط نا لد لب	مر لح ه نه	فج نو لـ نه	شد مب ح مر	شلر له ب لح	شنو اله نا الد
كه	يا و صا ب	مح نح اك ند	فه ى اله كا	شه ند ر نب	شلح نه نح لو	شنر ا لر ر
كو	ب كا نه لو	ه ح مح صو	نو نا ب ما	شو ر ك ه	شلح نو نو ا	شنر لر ك ك
كز	نح لر ه ر	نا لح نح الد	فر ع نح مح	شو نط ند ه	شلط لو لح ب	شنح نح ا لد
كح	يد نه كا ح	نب لح نو مح	فح اله لح نه	شر ه لط مب	شم نو ند ك	شنح مح صه ح
كط	ر نو ر لط مط	ر نح نح لو	رفط لا له له	شح ما له نح	شم نه ه ر	شنط الد كا ك

جدول مطالع البروج لعرض م

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح	ح د ا ح	لط مط ح يا	سح له مر لا	قد سـ ك الط	قت نوط خ
ا	ح لد نو لد	ع صـ ما ك	م لط ح و	سط ما الـ نب	قه الـ م لر	قح لب ب ل
ب	ا ط خ حط	نط كا لو نز	ما الط الـ ند	ع مر لو نز	قو لح ر نه	قد لح ا نز
ج	ا هد نب ا	ك ح لح سـ	مد ك الد او	عا ند بد لح	قز خ هـ بد	قمو د ع اه
د	ـ نط نا ك	ك م نه ك	لح ا نا الط	لح ا نط ل	قط بد الح	قر ك ـ ط
ه	ـ ند نب الط	كا نط خ ح	مد ح لح لح	عد ع نب ه	قح ل ا لا	قح له خ الح
و	ح الط نو ط	كا نط نط ما	مد نو نو ند	عه نو نا لر	قا هو و ر	قمط نا هـ ك
ز	د ه ـ لح	الـ م نط ا	مه حط ر ك	عو اه نو نا	قح ـ ه سـ	قنا ر الح ه
ح	ب م بـ مط	الح ك نو لر	مو هـ حط نو	عز لد ر الـ	قيد ع ع ط	قنب الح ـ هو
ط	ه نه الو الط	الد ا نب م	مر لو نب الو	عح لح كب لح	قيه لد نه ع	قنح الح ه لح
ي	ه ه هد ـ	الد لح ر نط	لح لا الو لب	عط خ ـ ل	قيو ه الو و	قند ند الح ند
يا	و الو و له	اله الد صـ م	مط الو لح لط	فا ح و ك	قيح و ما ح	قنو ـ ح لب
يب	ر ا لد لح	الو و لح مد	ه الـ لح الـ	فب لح لد ك	قيط الـ نز له	قنز اه له نب
يج	ر لر ع بـ	الو لح نه لح	نا ع اه الح	فج الد ك ر	قك لط له هد	قنح ما ه الح
يد	ع ـ هو نب	الـ لا الح ه	نب نه ط خ	فد لد الط ر	قكا نه له لـ	قنط نو لب له
يه	ع لح ط لح	الح بد لب نو	نح ـ اه حط	فه هو نط الط	قكح ا نو نو	قسا ا نز لو
يو	ط الد الـ نه	الح ز نه الد	ند ـ نه ح	فو ع ه نط	قكد الح ك و	قسب الـ ك هو
يز	ـ ح الح له	الط ما ما ع	نه ع ل ا	فح ـ نط لـ	قكه هد هـ نب	قسج هـ ما له
يح	ـ لو لر ند	لـ اه ه ما	نو ر لا نب	فط الح الو هه	قكو ا ه ك	قسد لح ح ا
يط	ا بـ نه صـ	لا ـ الح لح	نز و خ صـ	ص لو ا لط	قكح ر اه لـ	قسو ـ نو ما
ك	ا حط الـ ـ	لا نه نط خ	نح و نز ع	صا حط ـ ند	قكط لح حط لر	قسز الح لا مد
كا	ـ اه خ ما	لب م هـ ع	نط ر الح ما	صب ـ لح ـ	قل ه ا لب	قسح ح هه له
كب	ح ـ هه ع	الح الو لـ اه	سـ ع لب الو	صد نو و نو	قلب و لا نط	قسط خ نز لح
كج	ح لط صـ حط	الد بـ هد هو	سا ـ ع ر	صه الط ند ه	قلج الح ه الح	قعا بد ع ك
كد	بد نو نا د	لد نط الد نا	سب ـ نه مط	صو لح نو لو	قلد لط د لر	قعب الط ر لح
كه	بد ند ـ الح	له هو لـ هه	سج بد خ له	صر خ ا نط	قله نه الح نو	قعج هد الو ر
كو	نه لا هـ كا	لو لد د خ	سد ع ح ع	صط ـ م مر	قلو ا لر هـ	قعد نط لد الح
كز	نو ط الـ ا	لر الـ ر هو	سه كا هد ح	ق الـ ك بد	قلح الـ حط الد	قعه بد ما نه
كح	نو مر اه ر	لح ـ لح ا	سو اه نه نه	قا ـ ـ ع	قلط لح خ لـ	قعو الط مر نا
كط	ر اه لو الد	لح نط لو لط	سز لو لد	قب زـ نو	قم ح ه ع	قعز هد خ خ

بقية جدول مطالع البروج لعرض

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
٠	قف ح ح ح	ز ر مح ه ر	ز نه مر لط لا	ز صا الد سـ لط	شك ى نو مط	شما نه يح ر
ا	قفا ه و ـ	يح نظ ند صـ	ز ـ مط هد	صـ الط لج الو	شكا ح لج كا	شمـ لد لج لو
ب	قف لـ سـ ط	ك نو ا لج	يح ر مط نـ	صح لد د هه	شكا مط كا نظ	شمح ـ لد يخ
ج	قفو هه يح هه	كا لب ى لو	نط لب لط صو	صد لح نو ح	شكب لر نـ لد	شمح ه لب مط
د	قفه ح الد لب	المـ لح المـ يح	سـ مر نط يح	هه ما نو مـ	شكج الد نه ـ	شمد لج ر لط
ه	قفو نه لح مح	الد ى لو هد	سـ ا لح ا	صو هه و اله	شكد ى الط نه	شمه ه مط لر
و	قفز لـ صـ ر	اله ك نـ لو	سح نو ر الد	حر مر هد ما	شكه ح له ط	شمه مح لا نو
ز	قفح هه ا م	الو لو ط الـ	سد لـ ه ى	صح مط نا نح	شكه مر نه ند	شمو ك ر ا
ح	قصا ـ ر	الـ يخ لج ا	سه لح يح ى	زصط نا الد لد	شكو لج الط اله	شمو ر ند نـ
ط	قصا نو ند اله	الط مط لح لج	سو ر الو لح	شه نـ لا نط	شكر نط ر صـ	شمر لد ا نط
ي	قصب لا لج نو	لـ الو ى لج	سح ى صو و	شا يخ ـ صـ	شكح ر م ـ	شمح ى لر ه
يا	قصج صو مح نط	لا المـ لد لـ	سط لج يح كا	شب يخ ط يح	شكح مط لو الـ	شمح مر د يح
يب	قصه ا نظ نط	لب يح ند م	ع لو لج نه	شج نـ لج ح	شكط لد ط نط	شمط لج المـ و
يج	قصو ر يح لـ	لد نه ر ح	عا مط ح لج	شد نا المـ مط	شل يح يح صـ	شمط نط لا اله
يد	قصز لـ لط ند	له لا لط ند	عج ا ط ما	شه مط هد ر	شلا ـ ى لو	شن له لـ هه
يه	قصح لح ـ الد	لو لح ر ى	عد يح ح لا	شو مر لد ا	شلا هه الـ د	شنا ا الو سـ
يو	رح ر الـ اله	لح ى الد لـ	عه اله لـ لح	شر هد ه ر	شلب لج الو ى	شنا مر ـ ح
يز	ا لج ند لـ	لطاك هد لو	عو له لط نح	شح ما لد الهـ	شلج ا و سـ	شنب المـ ا لح
يح	ـ لد الد ح	م لر ـ اله	عز صو الـ م	شط لر صو لج	شلج نح كا نو	شنب يح اله الـ
يط	د مط نو لج	ما نح يح ر	عح نو نح م	شي لج الو كا	شلد له ر ك	شنج لج يح اله
ك	ه ه لا صو	مج ط ط ند	ف و ر لـ	شا لج لج لج	شله نو نـ ما	شند ط له يح
كا	و كا ط ر	هد اله هد نـ	فا نو لـ ر	شب لج ر لد	شله يخ ر ك	شند هد لج لا
كب	ر لو مط ند	هه ما نا نا	فب اله نـ لح	شج ر سا هد	شلو لط ر لج	شنه نط مر نا
كج	ح نـ لا نه	صو ر ند لح	فج لد مح ط	شد ى صـ م	شلز نط م نط	شنه ند ر سـ
كد	ى يح ر م	لح ى يخ مح	فد مح ح لج	شه ر مح و	شلح ح ح نط	شنو لـ ر نا
كه	يا الد و لر	نط الط لح الط	فه نا ر نه	شه نو ا مر	شلح م ا ر	شنز ه ر لا
كو	يب لط ر نا	نا هه لو لـ	فو يح م لـ	شو لح ح لا	شلط نط هد م	شنز م ح م
كز	يد نه نا له	نب ا ر صو	فح ه هه مـ	شر لط له لد	شلط نظ نا لح	شنح نه ر مط
كح	يه نا لح ر	نج يخ نو نـ ه	فط سـ لج ر	شح لـ لج صو	شم لج الر ر	شنح ه و نا
كط	ير نو اك مر لـ	نه ند لـ مط لج	ر صد لح لـ ع	شط ك نظ ند	شما ر لح م	شنط اله ر الو

جدول مطالع البروج لعرض ما

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ع	ع ع ع ع	كح لد لا	لط مط ط	سز مز مه	قج لب و اك	قا ند مح يا
ا	ع لد مح يد	كد ك لب نه	لط نح نه مو	سح نب نا مد	قد مر ز لح	قح يا اك م
ب	ا ح اك ط	كد كح مو نط	م مح مح ك	سط نط - لر	قو ح نو له	قه لج لط و
ج	ا مد مـ يا	كط لر نو نح	ما لح ما مد	عا ه مح -	قز ك ح ط	قه مد مر لط
د	- نو لح ع	ك نو - مط	مب اط م لط	عب نب يد لا	قح لو ر له	قز ا لح له
ه	- نا نه ه	كد نه يو مط	مح كا ب ا	عج كد ل لو	قط نب لح صو	قح ر ز ح
و	ح اله لو س	كا لد اله لح	مد يح س س	عد لح لو ه	قيا ط ر لح	قط لد لح لا
ز	ح نط نط لج	اله يد ك -	مه ه مر ا	عه لر ط خ	قيب اله ما ر	قيج ه نو صو
ح	د لد الو ح	اله ند ا ند	مه لح ند س	عو صو ط لح	قيح مد نط ح	قيد ر الى -
ط	ه ح نو مح	لح لد ر ر	مو نه لح اكط	عز نه له ط	قيد نط ا ما	قيه لح مد لح
ي	ه مح لا ا	لد يد نا مح	مز صو مد له	عط ه الو كا	قيو يه مح ص	قيد م د ح
يا	و كد س مد	اله نه مر اكط	مح ما اكط م	ف نه صـ مه	قيز لب م ح	قيه نو لح ح
يب	و نـ مه س	اله لر د س	مط لو مح الو	فا نه اكـ اله	قيح مط لح ما	قيز س لح س
يج	ز الى مه م	الو كد صد س	نه لب م لد	فب لر الد نط	قك و اكط ط	قيح لح ه لح
يد	ح - صـ لح	الى ح ما لح	نا اكط ه مد	فج مح ه -	قكا لح الو لر	قيط [illegible] ح مط
يه	ح لر مه د	اك مح - ر	نب اله ح لد	فه ح لر ند	قكب م الو ر	قيا ا ح نب
يو	ط نب نه اكط	لط اله صو لا	نح لح له مح	فو س صو ے	قلح ز الو مد	قكب ر له ر
يز	ط مح لح ه	اكط ح ند مح	ند كا صـ ح	فز اله ند لح	قكه ند اكط و	قكج لح كد نح
يح	ى لح م ند	اكط نه لو مر	نه ك كا ز	فح لح ا مد	قكو لا له مح	قكد مط ك لح
يط	ى نط نه ى	له لو اله مح	نو يط له ر	فط يا ر م	قكح مح لد نط	قكو ه ك لح
ك	يا لد لح مط	لا كد صـ لد	ز نط كا ط	صا د لا ز	قكط ه لد و	قكز كا كد مح
كا	يب نه لو لب	ه كد نا	لح مط ما ر	صب لح يد يه	قل اله لو ط	قكح لر يه مط
كب	يب صو نو اله	لب ه ما لد	نط ك لد لر	صج لب يا نه	قلا لط لو لو	قكط لح يا يب
كج	يج لح يا لـ	لج لو ك ما	س مد ا يد	صد صو اله لا	قلب نو له له	قل ط ه ه
كد	يج نط لد يه	لد اله الو ند	سا اله ح لب	صو ح نا ند	قلج لح لح ند	قلا اله ز صو
كه	يد لو ند ح	له ح مح ح	سب الو لب و	صز نه لح مر	قلد لب اكط مد	قلب م مط لح
كو	يه لح ح مر	له نه يح مه	سج اكط لو نط	صح ل اكط ز	قله مر اله يا	قلج نو ما ح
كز	يه ه و اله	لو مح لح كا	سد لح ند مد	صط مه لر ل	قلو د كد ه	قلد س لا يه
كح	يو الى اكـ نو	لر لا الو ما	سه لر ك نه	ق ح نو يد	قلط كا ح له	قله لح كا يا
كط	يز د يا لا	لح لط يح م	سو مد ح الد	قا لو اله نو	قلو لر نو لح	قلو مد ے لح

وسط اقلیم خامس ما کا

بقیة جدول مطالع البروج لعرض ما

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٤	قف ٤ ٤ ٤	ر٤ ه بو حط	ر نو اک نح لح	رصب به حط ه	شک نا ی نا	شمب به اه اط
ا	قفا ه حط اب	نط اب ح ر	ر حج لد د	صح ر نط لو	شکا م و ک	شمب نه ٢ هو
ب	قفب لا لح حط	ک لح نا اه	نح نط ح هو	صد اب لط ه	شکب لح لح نط	شمج لب لر مد
ج	قفج مر لح هه	کا نه ما نه	سه ند اد لب	صه او مر نو	شکج بو لا لط	شمد ط نح له
د	قفد ح لح نه	لح سه لد حط	سا اط لا ح	صو لا لح ما	شکد ی ا نه	شمد هو نو نح
ه	قفه نط ی اب	اد اط لا لح	سب مد او نح	مر لح اک ند	شکد نا - ح	شمه لح هه نب
و	قفو له - ند	اه هو او هو	سح نط ٢ و	صح له نط لح	شکه لر لح ح	شمو ٤ اه هه
ز	قفز ه ند نه	اح اد او	سه نح له اط	رصط لر نح صو	شکو لح لط نط	شمو لو لح لب
ح	قفح و حج حج	لح ک لح اد	سو اک لح ٢	سه لط اه لح	شکر ط لح او	شمر نح ح او
ط	قفط اب مد با	اط لر لح نا	سر ما هه هه	شا م لح نح	شکر ند لا ط	شمر حط ر اد
ی	قص لح ما ر	لب ند اه ند	سح نه لح ح	شب م لح نا	شکح لط ر او	شمح اه ا نا
یا	قصا ند لط لب	لب نا اک ما	ع ح نب ک	شج م اد نح	شکط لح لر ر	شمط ٤ مد ه
یب	قصب ی لط اب	لح لح اط سه	عا کا نح نو	شد لط لح ح	شل ر لح نح	شمط لو نط هو
یج	قصج او ما -	لد هه لا مد	عب لد هه لب	شه لح ر ز	شل نا ه نح	شن یا هو ی
ید	قصد صب مد نح	لو - لب نو	عج مر نح ه	شو لو اط سه	شلا لد نح اط	شنه مر ی لا
یه	قصه نح نا ح	لر نط لح نح	عد نط اب هو	شز له نو او	شلب نو نز نح	شنا اب ند نو
یو	ر٤ ند نط با	لح لو لح لح	عو نا ه نح	شح لا نه نو	شلب نط ٤ لب	شنا نز ر مر
یز	ا لا ط اب	لط نح لا نا	عز اب له ا	شط اک نط او	شلح ما رح	شنب لب ند ک
یح	مر کا حج	ما ی او نط	عح لح لر له	شی لح نا لد	شلد اب نه حج	شنج ر ند ه
یط	د ح لر ٤	مب اک نط مر	عط مد ر نه	شیا ٤ لا ک	شله ی ب لا	شنج ما حط لح
ک	ه نط نه ر	حج مد با ٤	ف ند لح لط	شیب نح نه اه	شله هه ٢ سه	شند نو لح نط
کا	ح لو نه اب	هه ٦ نح نط	فا ی اد نا	شیج ر او لا	شلو اه مب نح	شند نا ح ر
کب	ر نب لر نح	مو ر م نب	فب نح ه اک	شید ا ه حج	شلر ه ٤ هو	شنه اه لح مب
کج	ط ط ح ند	مر لد ٤ نح	فج اب ه -	شید ند سه نط	شلح هه نه نح	شنو ٦ نا اک
کد	ی اه لا اط	مح ه ند اب	فه لا لح ی	شیه هو مر حج	شلح اه لد مد	شنو لد لح حج
که	یا مد - نب	ه ر کا ند	فو لط اط اد	شیو لح حط نط	شلط ی نه لا	شنز ٢ مد ی
کو	بح لو اه	نا لح مد هه	فز مر ر اط	شیز لا لط کا	شلط حج نز نا	شنز حج - ٦
کز	ند نه سه کا	نب لط نو نا	فح ند نو نح	شیح کا لح ٤	شم اب حج ر	شنح ب ر حط
کح	نه لا ه ند	نح نو ح اه	رصه ٦ نز لح	شیط نا هو م	شما ا نح ا	شنح نا اب نا
کط	ر نو حج لب ک	ر نه نب - اه	رصا ر ٢ ٤	شک اد ند	شما لط اک ه	شنط اه هو هو

جدول مطالع البروج لعرض لب

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	ر ک الو م	لح اک ے ما	سو نو صو مه	قت ه اک نط	قما لـ له ک
ا	٠ لح لح لح	ر ز ما ز	لط لو ه ما	سح ـ اک نح	قد و نا لد	قمـ ه ح ه
ب	ا و ز مح	کح له ے م	م ه لـ الد	سط ح م مح	قه لح لح الط	قمد ر اک ند
ج	ا م کح ط	نط ے ه ر	م نه لـ م	ع له الد الو	قو م ح م	قمه الد مط کح
د	ـ ے نط نط	نط نا ح لح	ما م ه ر	عا الـ لح الد	قز نو ند ـ	قمو مـ ط لا
ه	ـ مر لـ الط	کـ الط الـ لـ	مد لـ ا ح	عب لـ الـ نه	قط ے مح اک	قمز نط الو مح
و	ح کا ح ـ	کا ح ا ح	مج لح له لح	عج لح اله لح	قی لـ ند ه	قمط لو ـ ا
ز	ح ند مو نو	کا صو ز مح	مد ک مح له	عد مر نو ز	قیا مح ـ ک	قنه لح ند با
ح	ی اک الط ی	الـ الو ے ی	مه ے الد نج	عه نو ک ـ	قیح ه نو نا	قنا نا ح الو
ط	ه ـ ند نح	لح ه مر نط	مو و لط نا	ع و ـ الـ	قید الـ نو الد	قنج ح ے و
ي	ه لو ی لر	لح مه م له	مر ه الو ـ	عج لو ه لـ	قیه م ه نه	قند اله ند الط
يا	و ط نط الد	الد اله نه ط	مر ند مح ند	عط الو له ح	قیو ز لـ اله	قنه مـ نو مح
يب	و مح نط م	اله و لا ـ	مح مط مد نط	ف لر الط ط	قیح له ـ نو	قنو مط نو له
يج	ر کح ه م	اله مر کح لـ	مط مد نو ر	فا کح مر ے	قیط لـ لو لـ	قنح نو ند نط
يد	ر نا ز مه	الو کح مر لا	ن ما کا ک	فب ح کح نه	قک ه ے ح	قنط لح ر لا
يه	ح الو لو ے	الـ ے کح ـ	نا لح ه ند	فد ـ لح ند	قکـ ر نب ـ	قس مط نط کح
يو	ط ا ـ با	اک نه لح ـ	ند له ند ما	فه اله ا صو	قکو اله لح م	قسا و ه لط
يز	ط له لو با	کح له ـ ی	نح لح ی ر	فو لر ه ا	قکد مح ه لد	قسب لح کح نح
يح	ے ے کح ر	الط ر نه الـ	ند لا کح ما	فز ه نح ر	قکو ه ز لح	قسد م اله ح
يط	ے مه ح نح	لـ ا ند نه	نه لـ اک لـ	فط ی الو ند	قکر ے لط نط	قسه ر ط لـ
ك	با ک ح اله	لـ مد ند مر	نو لـ ه ک	صه کح ے لد	قکح لو الـ نح	قسر ے ند نط
كا	با نه کح ی	لا الط ح لد	ز لـ ح ک	صا لـ نط ز	قکط ند و کا	قسح لـ لح نط
كب	ـ لـ لر مح	لـ ے لط ر	نح لـ نا و	صب صو مـ لح	قلا با مح الو	قسط مر ے نح
كج	ے و ح نه	لـ کح ما ند	نط لـ ح ے	صد اکا ه	قلـ الط الط نه	قعا ح نـ لح
كد	ے ما ه مه	لح مد با الد	سـ لح نط نه	صه لو نه نه	قلح مر ح نط	قعـ نط الط صو
كه	ند ر مح کح	لد لـ ر ما	سا لو لح مه	صو لا الد مط	قله ی مر مه	قعج لر و ر
كو	ند ے مط مح	له نو لح لـ	سـ لط الـ ـ	صر صو مط له	قلو الـ اله مه	قعد ے مح اک
كز	نه لـ ح مد	لو ح کح ند	سح صد ند ح	صط ـ الو لح	قلر م ا نط	قعو ے ر ے
كح	لو و ما ی	لو ه ے له	سد مر نط و	ف کح له کح	قلح ز لد لح	قعو الو نا ه
كط	لو مح الو نط	ا کح مر لد	سه نا لو م	قا لد ند با	قم له ه نه	قعح مح اله ز

بقية جدول مطالع البروج لعرض

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ا	قف ح ح ح	رح اک اکد م	رنو ط لب ا	رصح ح يح لج	شکا لب حط يط	شمب لط لج ک
ب	قفا يو لد ح	يط مد ند ه	نح اه مد ط	صد ے لج ک	شکب کا ب او	شمج يو لج ا
ج	قفب لج ح ے	کا - اه اب	نط ما مد ب	صه ب ح ند	شکج ط و اه	شمج يح ع نو
د	قفج حط مد م	اب يط نح ما	سه ز لج لب	صو ر ه نب	شکج نو لا ح	شمد اط نا يو
ه	قفه و يو لج	لج لز لد يه	سب ح ے اه	صز ک لز لح	شکد ح او لج	شمه و ے ک
و	قفو اب نح حج	اد نه ب يه	سح لج له يا	صح لج لو يه	شکه اط نب يط	شمه مب يو ب
ز	قفز م ل ند	او ب نا ا	سد ح مد هه	رصط او ح هه	شکو يه ح لو	شمو ح لا يه
ح	قفح نو ز لب	اک ل ل هه	سه نح لج نه	شه اک نا م	شکز ا ع و	شمو نح نا ه
ط	قصب حو ب	لح ح يا لد	سر ح ر اک	شا اط ح ند	شکز هو ک ح	شمز اط اک ب
ي	قصا اط او ا	ل ه نح لط	سح اک م ح	شب اط نا م	شکح ل نو او	شمح ي ما نو
يا	قصب هو ر ما	لا لج اک ر	سط ما هو او	شج اط نط م	شکط يه ه ح	شمح لط نا له
يب	قصد - ه ل	لب ما ک ا	ع نه لج هو	شد اط لب ل	شکط نح مر ه	شمط يد نا -
يج	قصه يط لد نب	لج نط - اب	عا ط ا لج	شه لج لا يط	شل مب ي لج	شمط حط ما حج
يد	قصو لو کا -	له يو مد او	عج اب ط نط	شو او نه حج	شلا اد ز نو	شن اد لح حط
يه	قصز ح ط کا	لو لد او ح	عد لد ح ند	شز اد هه يط	شلب ر او ح	شن نح ز حط
يو	قصط ے ح -	لز ند ر لح	عه مر او و	شح کا نط هو	شلب حط لا لح	شنا لج لح ه
يز	ر ح او ند اط	لط ط هو ند	عو نط لا ه	شط ع لج م	شلج ا ب اط	شنب ح مب يه
يح	ا حج مر ا	م اک لح لب	عح نا ب مر	شي يه حج نح	شلد ب لا ل	شنب ما ند ک
يط	ب ح حج هه	ما مد ز مد	عط اب ل نا	شيا ے يه ا	شلد نح لج نح	شنج و ح ک
ک	ي ر حج ب	مب - اط له	ف لج اد نب	شيب ه نا هو	شله لد ي نا	شنج ه ح لو
کا	ه لد هه لا	مج نط نط ه	فا حج ند لج	شيب نط لج حج	شلو ند يط اه	شند لج نه لح
کب	د نا حط ند	مد لر ح لو	فب نح ز لح	شيج نح ک حط	شلو ند ب ما	شند ز هه ر
کج	ح ح نو لد	مه ند حج ط	فج ح لد ع	شيد هو له ر	شلز لج هو نو	شنه لب ل نو
کد	ط او ه حط	مو نا ز م	فه ب حج ح	شيه لط نو اه	شلح ح - ر	شنو ه ح د
که	ے حج ر نط	مز اط ر ے	فو کا اد اک	شيو لا اد اک	شلح نا ع ز	شنو لج نا حج
کو	ب ح لج ب	مح هو نا لج	فز اط لج هه	شيز اب نح ز	شلط ل اک لج	شنز ب اد لا
کز	نح ر ه اط	مط ح ر ع	فح لر کا لو	شيح ب نط حج	شم ح نو لر	شنز هو ح ما
کح	يد له ے -	نح يط نو ک	فط مد له لد	شيط ی اط ک	شم هو نط نح	شنح يط لا نا
کط	يه ند لب و	ند لو لو لا	صه نا نط ب	شک ند اک لو	شما اد هو ع	شنح نح - ب
ل	ر ر ط نو نه	رنه نح ح لج	رصا نز لد -	شکا حج ند يط	شمب - لج ح	شنط او لا اک

جدول مطالع البروج لعرض لج

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٤	٤ ٤ ٤ ٤	نو ز لد هد	لر هد ا ند	سو د اله لج	قد رلح لد	قا ط لج الد
ا	٤ لب صـ الو	ر لد ه ك	لح صـ لج ا	سر ب ر هه	فح الد نه ند	قمـ اك نو ٤
ب	ا ه اله له	٤ ب نا نح	لط لو ر لح	سح و الد ل	قد ما الد نط	فح مو ه هه
ج	ا لج ط نا	لح مر ند له	م ب مد اله	سط لج ما ل	قه نج لر لح	قمه د سـ نا
د	ب ند نه	نط اله نح لح	ما ٤ حج نط	ع لـ لج لح	قر لو ا مر	قنو الد ر لج
ه	ب حج صـ ٤	ك ب لح حج	ما نا ند ح	عا لح لح نح	قح لج لد لح	قمر م ك د
و	ج نو لا لط	ك م حج لج	عد صـ نط لح	عد مو لح نه	فط نا نو ر	قمح نح ك لح
ز	ج مط الد نط	كه لح نو لج	عح لح نط لو	عح نه الط ا	قنا ط ح نح	قنه نو لح سـ
ح	د الب ك الد	كه نز لج لح	هد الو نح مر	عه د حج و	فت الو نه حط	قنا لد سـ نه
ط	د نه ك نا	الد لو نط ك	هه نط ا ند	عو ند له هد	قنح مد نج نو	قنت نب ه ح
ى	ه لج لج نب	لج نه الط له	مو ب لج م	عح الد نا الط	قه - نز م	قند ط نو ح
يا	و ا لب لط	لج نه ا الو	مر و كا لب	عج له لد نح	قنو كا و له	قنه اك حج ط
يب	و لد مو نز	الد لد ند نح	عج ٤ نه نا	عط مو هد د	فر لط ٤ لج	قنو هه لج ك
يج	ز ح ر ٤	اله نه ب نح	عح نو د لح	ف لح ٤ الد	قنح نز لد نح	قنح ح ب نا
يد	ز ما لج ب	اله نه مر اله	مط نا حج لج	فث ب ك له	فك نه ۵ كا	قنط ك نا نا
يه	ح نه ه م	الو لو مو لد	۵ لح ر لد	فح الد ما ند	فكا لد ب لد	قس لح الط لج
يو	ح حج هه نا	اك لح ب نه	نا هه ح ك	فد له لج نط	فكب نب لج ما	قسا نو و د
يز	ط الد لد ح	اك نط نح لـ	ند مـ له لح	فه حج لح سـ	فكد ب نز ر	قسح نح م لح
يح	ط نو ل الد	لج صـ نا الط	نح م حج لو	فز ب ح الط	فكه الط كا الط	قسد لا ب اله
يط	ى لـ له نط	الط الد حط ه	ند لح اك ك	فح نه نط لـ	فكو مر مو نو	قسه هه لح هه
ك	نا د حط د	لـ ر نا لج	نه لح مو ر	فط لـ نا ب	فكح و نا نح	قسز و نا لد
كا	نا لط نح و	لـ نا كا و	نو لح ما صـ	صه مد صـ م	فكط الد لح كد	قسح لج لط ر
كب	سـ نح مر ر	لا له لح نه	نز لط نح ب	صا نط لا اك	فل حج ح م	قسط ما ه لح
كج	سـ حج لد نو	لـ نط صـ ر	نح م ك ر	صح ند لر و	فلـ ا اك نه	قع نح الط نا
كد	نح لج الط الـ	لج د لد ما	نط صـ ٤ لر	صد الط نط ك	فلح نط نا نط	قعـ نه نح نح
كه	نح نح لر د	لح حط نح نب	سـ مد نط حج	صه هه لر ند	فلد لح نح نو	قعح لج نه حج
كو	ند لج نز هه	لد له حو ر	سا مر سـ و	صر ا لـ ل	فله نو لو ٤	قعد ۵ لر نط
كز	نه ط لا لر	له الد ـ ۵	سـ ۵ لط نط	صح ر م نح	فل ند نه مر	قعو ر نح نه
كح	نه هه نح نه	لو ح نـ اله	سح ند م نه	صط لد ٤ لـ	فلح لج نح الط	قعر اله نط اك
كط	نو كا نط ند	لو نو نا نو	سد نط نو اك	ق ۵ لج كا	فلط نا الط ٤	قعح مد لط ۵

بقية جدول مطالع البروج لعرض لح

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ل	قف ه ه ه	رح ه نو لو	رز نه ما لح	رصح نه لد لب	شكب مه يح لو	شمج – اه نو
ا	قفا ر ك ي	ك ح لب	نط ط او لط	صه ه مح لح	شكج ح يح د	شمج لح م و
ب	قفب لد م لح	كا او صو لا	سه اه نط لح	صو ه نط ه	شكج نا ر له	شمد يه ما ه
ج	قفج نب ا ه	اب هه د يح	سا مب نط م	صر ط ك ما	شكد لر زي	شمد ه لح لح
د	قفه ط اب ما	اد ح اد ه	سب يح اد لح	صح نب مر ند	شكه اد نو مح	شمه او – يه
ه	قفو او صد لب	اه كا صو د	سد يد اب و	رصط يه م ر	شكو ي دح	شمو اب نو
و	قفز هد و مر	او م ح ما	سه لب ه م	شب ر نط لح	شكو نه اه نط	شمو لو لب لح
ز	قفط ا لب ط	از يح لب ه	سو هه اب ند	شا نط لط مح	شكز م ر يح	شمز ما اد د
ح	قصه لح نه صب	اط نو نز ك	سح ه لح لح	شب ك صو ه	شكح اد ما هه	شمح صو ب مح
ط	قصا لو ك مح	ل له كا لح	سط يه ر ك	شج كه يح يح	شكط ح لح ند	شمح ك صو ند
ي	قصب نح مح او	لا نح مح ر	ع اط مح يح	شد كا نح مح	شكط نب ح لو	شمح نه ي نو
يا	قصد ا ر يه	لح ب يح هد	عا هد ه لح	شه كا لب م	شل له ي نه	شمط اط اد ما
يب	قصه لح مر له	له لب لح لا	عب نز نا لا	شو نط نو اد	شلا ر مح لا	شن ح اط لح
يج	قصو صو نط صب	له صط – مح	عد نا كا لح	شز ر اد لب	شلب ه ا لح	شنا لر اه نز
يد	قصح و نح نو	لر ر او نط	عه اد لا ا	شح يد نو م	شلب ما صط هه	شنا نا يد ط
يه	قصط كه لب لب	لح اه صط او	عو لر يح صو	شط نا نب او	شلج لح يح او	شنا هد ند ك
يو	ر ه لط ح صط	لط هد ط لط	عز صط صب او	شي ح نا اك	شلد د ي له	شنب لح او ه
يز	ا نو صط ط	ما – اك –	عط ا ما لو	شيا ح نه صب	شله هد صط م	شنب نا نح ه
يح	ب ند لا م	صب ك ما لر	ف نح يه نو	شيب نط د صط	شله اه ه ر	شنج اه يح ح
يط	د لب نو نا	مح لح نح اه	فا اد اه –	شيب نح لح لح	شلو د نح لد	شنج نح اك كا
ك	ه ه ح نب	هد نز – ك	فب له ح لا	شيج مر لو ك	شلو هد لب اه	شند لا لو ح
كا	ر ر ند نب	صو يه و د	فج هه اد نو	شيد م نح و	شلز لح م م	شنه د لط صط
كب	ح اه مر ه	مر لح د نا	فد نه نا ند	شيه لح صو يح	شلح – لا صب	شنه لر لط لو
كج	ط مح ما مح	مح ه نو مر	فو د لب نط	شيو او ه اد	شلح ما ح لر	شنو ي له ما
كد	يا ا لط اب	نه ح مح نح	فز نح كا ه	شيز ر م اب	شلط نط نو لر	شنو مح لح كا
كه	يب نط لط نو	نا او اه اب	فح كا ما مر	شيح ح هه نب	شلط ز نا ر	شنز نو يح ه
كو	يح لر صب اك	نب مح مح يح	فط اط لا صب	شيح نط و ما	شم لد صو اك	شنز صط ه ه
كز	يد نه مر ط	ند اك اب	صه لو ه لح	شك صط يه له	شما ي ه اه	شنح كا ه ط
كح	نو يح ند يه	نه يح لر ما	صا مح لر لح	شكا لح صب كب	شما صط ح ر	شنح ند لد اه
كط	رر لب د ه	رنو له هد و	رصب صط صط يه	شكا ر لو صط	شمب اه ند م	شنط اك ر لد

جدول مطالع البروج لعرض مد

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبلة
ه	ه ه ه	يز نه لح	لو نط ي لح	سه ط يح س	قا الـ ل نا	قم مو ي لح
ا	ه لا ند مط	ر ط لط يح	لز مر ح ه	سو به ما ي	قد م ح مـ	قمـ ه ح يع
ب	ا ح ه ك	ر هه م ط	لح له كا لو	سر كا يع ي	قج ر حو نه	قج الح نط م
ج	ا له حو نح	يع كا نو يح	لط الد يه يا	سح لح يح حو	قه به لح كا	قد مـ نح اله
د	ب مد اله	يع نح الط نو	م ي ما نخ	سط لو سـ اله	قو لح لط ند	قو ا مد نح
ه	ب لط يح نخ	يط له يط يه	ما ح ما ك	ع مد ي يح	قز نا ه يح	قمز ك لد ر
و	ج نا هه نه	ك سـ لح كا	ما ند نو اله	عا نب لر ي	قط ي ي نح	قمح لط كا حط
ز	ج يح ه نط	ك حط نو ح	مب هه لو نو	عب ا لو الط	قح لح لر ر	قمط يخ و اله
ح	د به نط لح	كا الـ مـ مو يح	مج لر سـ لح	عد يا و و	قيا مر ط لح	قنا نو يح يه
ط	د يح يا م	كب ه مر نب	مد الط لح ي	عه كا ه لح	قيح ه يح ـ	قنب له الـ لو
ي	ه ك الـ يح	الـ مد بد الد	مه الـ لح اله	عو لا له لط	قيد الد لـ الو	قنج ند ي حط
يا	ه نب حط بـ	كد لح ا مط	مو نو يح نا	عز صـ لب مو	قيه لح الـ نا	قند سـ م و
يب	و اله به يح	الـ - يا ح	مز ي ي سـ	عح نخ ر هه	قير - نو لح	قنو لا سـ له
يج	و ر يح كا	الـ ما صـ لو يح	مح د نو ح	ف ه حط يد	قيح كا لح و	قنز مط مد الو
يد	ر لـ الـ -	اله كا لو ي	مط ح ع كا	فا ع و يح	قط م سـ نط	قنط ح ي ي
يه	ح ح سـ ه	الو ا نب ه	ن نو نو الـ	فب لـ ه ر	قك نط نو ه	قسه الو له لح
يو	ح لو ي ه	الو مـ لـ يخ	نا نب نب لد	فج يح لح مر	قكا لح الـ الط	قسا مد نط نو
يز	ط ط ه لح	الـ لح لح م	نا ه و لح	فد ر لـ -	قكب لو الط م	قسب ح كا لط
يح	ط مـ ند لر	لح ه ط الط	نب مر ز ر	فو يا لح لـ	قكد نو لر مد	قسد كا ما مو
يط	ي به لب نو	لح مر ه كا	نج مو اله ح	فز اله لح نا	قكو له مو لط	قسه لط نط يح
ك	ي يح ع هه	لط الط الو لح	ند هه الط الـ	فح م هه مر	قكر لد نو مـ	قسو ح ه لـ
كا	يا مـ له لد	لـ سـ له سـ	نه هه يا لو	فط نه ي نط	قكح ند ر ند	قسح نو لـ مو
كب	يا نو الـ لو	لـ نه لـ د	نو هه لا ي	صا ي لـ يح	قل ي ع ح	قسط لد مد الـ
كج	يب لـ كا ط	لا لط نو يا	نر مو الـ هه	صب الو ي الو	قلا لـ الـ لد	قع ند نو لا
كد	يح ي لـ لح	لب الـ الط لب	نح ح ح نه	صج ما نو ر	قلب نا لو ر	قعب يا ر الط
كه	يح لح نا ر	لح ح ي -	نط ع ي ي	صد نح ه و	قلد ي مد لح	قعج الط ر ما
كو	ند ي اله ه	لح نح كا الد	سـ نب نو يح	صو ند لا يا	قله الط نب يح	قعد مر الـ لح
كز	يد يح سـ يا	الد لط ح لح	سا نو ع لح	صر لا ي نط	قلو يح نح ع	قعو ه لو -
كح	به الح - ه	له اله بو كا	سح ع بو لا	صح يح ي ك	قلح ح ا ه	قعر الح مد الـ
كط	به نح الـ نب	لو با نط مد	سد ي حط نه	ق ه يا ع	قلط الـ ح مو	قعح ما ند ي

بقیه جدول مطالع البروج لعرض مد

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٠	قف ه ه ه	رنط نح نه مر	رنخ لز اط ط	رصد ه نا لح	شلح الو د اک	شمح الو د اک
ا	قفا ع ر مر	ک لد نو ند	نط ند صط ه	صه نه ی ه	شلح لح ه نو	شمد ا لد لح
ب	قفب لو نه لج	کا نا نخ نه	سا نا نه م	صو نط لج اط	شلد لد لح لط	شمد لو مر ی
ج	قفج ند لج نخ	لح نا - ه	سب لح صط ا	صح ح ما لد	شله ک نو اک	شمه نا مر صط
د	قفه - لد اک	الد ل ر صد	سح هه لح مط	رصط ر ح مر	شلو و لح لو	شمه صو لد نه
ه	قفو ل - نط	اله صط نه لد	سه ا ند ند	شه ط ط مر	شلو نا صط نخ	شمو کا ح لح
و	قفز لج نت لا	اک ح لح لح	سو لح ح نخ	شا نا نط ه	شلز لز ل لح	شمو نه اط اک
ز	قفط ر ح اط	لح اک لد لح	مر لح نه لد	شب نخ لد نه	شلح ک لح ط	شمر اط لح نا
ح	قصه اله نه لج	اط صو ما نت	سح صط اط صد	شح ند لج ه	شلط د اک نو	شمح ح لز الد
ط	قصا لح اط ند	لا ه نت و	ع د صو ا	شد ند لح الد	شلط مر صد لح	شمح لز الد الو
ی	قصج ا صد ل	لد اله ح لح	عا نط صد نح	شه ند لد لج	شل ل لج صد	شمط نا ا نه
یا	قصد ک ه نت	لح صد نح کا	عب لد کا ط	شو نح لد نت	شلا - ند لط	شمط صد اک مد
یب	قصد لح ع مد	له ح اصد لو	عج لح لو ل	شز ند - لح	شلا ند ه لا	شنه ر هه لح
یج	قصو نو لح کا	لو لح لد ک	عه - اط نخ	شح ط نخ صد	شلب لو کا ک	شنه ه ند اصد
ید	قصح نه ه د	لز ما لز لا	عو لو ا لح	شط ر ر الو	شلج بر اک ر	شنا لح نه ی
یه	قصط لح الد ر	لط ه ه نه	عح اط ط نخ	شی ح لح لح	شلج نح ر نه	شنا نو مر نه
یو	ر ه نا صط ه	م نط مر ا	عح ما نخ بت	شی نط ما لط	شلد لح لح مر	شنب اط لد نخ
یز	- ی بر لد	ما لح صو ند	عط ند ی صو	شا نه ح نت	شله ع ر الد	شنج - نا لط
یح	ح لح مر اله	مد نر لح لر	فا و - نه	شب صط صط لح	شله نر لح نت	شنج لد صد بت
یط	ی مر نط ند	صد نو لز ط	فب نح اک ند	شج لح نا ط	شلو لو نح نا	شند ر ی ع
ک	و ه نه نا	هه نه اک لد	فج لح اله کا	شد لز لا له	شلز نه هه لو	شند لط لد -
کا	ر الد لد الد	صو ند نا نخ	فد لح ند اک	شه ل الو مر	شلز ند - ح	شنه نا لح ک
کب	ح لح نا صو	لح - ه اصد	فد لح نخ ند	شو اک مر اک	شلح لد ر ند	شنه صد ه لد
کج	ی ا نخ له	صط لا اصد لح	فو نخ لح لا	شز ند لح د	شلط ی د ه	شنو نو ط ا
کد	نا ک لح نا	ه صط صط -	فح ر اک مر	شح ه لح له	شلط مر لا لط	شنو لح ند ه
که	ند لط اله لح	نه ح ط -	فط نه نا ر	شح نو لح م	شم الد م نه	شنز ک نو ر
کو	نخ نخ نه ر	نخ الو ک و	صه لح مر له	شط صو ع ر	شما ا ل د	شنز نت نه له
کز	نه بر و له	ند صد کا لط	صا لا نا ند	شک ل صد صط	شما لح ح ب	شنخ الد نح -
کح	مو لو ه ک	نو - نح هه	صب لح ا مر	شکا الد لح له	شمب ند نط نا	شنخ نو ط م
کط	ز ر ند نو صد	ز نرط نو ع	ز صح صد نح مر	شکب - نط ی	شمج ه ک -	شنط لح ه ما

جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ء	ح ح ح	يو ط اه لط	لو س لط لر	سد ح ح لج	قه له نو نه	قحم كا لد نط
ا	ح لا ه لج	يو هد كا صو	لو نط ه لا	سه اه ز بد	قا ند ر ح	قحا ما كا م
ب	ا - ا لح	ر نط لد ر	لر مر له لد	سو لا نو لـ	قح س اك اك	قح ا و ى
ج	ا لح نط ا	ر نه - نح	لح له ند لر	سر لر ى صط	قد لـ نح ر	قحد ك لح لو
د	- ى اى اس	لح لـ لح نو	لط الد مر الو	سح ما لط هد	قه صط لح نه	قه م لج لر
ه	- له لر له	نط و صط نط	م بد لح ا	سط مر صد لح	قر ح اط هد	قمر ح و لط
و	ح و ه لج	نط لح ا ما	ما ى نو نه	ع نو نط لد	قح اك لـ اط	قمح نط صه ح
ز	ح لح و لح	ك نط بد ح	ما ند نو اه	عـ و لح لـ	قط صو لر ند	قمط لط نو نه
ح	ى ط اه اط	ك نو نا ند	صـ صو س و	عح نه ط ر	قنا ه نا لح	قمه لح صو لح
ط	ى م لح اك	كا لد نا س	لج لح ح صـ	عد اه كا لج	قنـ اه س اك	قنـ لح نه ح
ي	ه س ه كا	اس ا صط ح	هد لـ لـ نه	عه لو ى اه	قنح هد لط لـ	قنح لر ما ر
يا	ه لج مر لج	اس صط نا هد	هه لج له لج	عو مر ر نط	قنه ى لح ط	قند ز ه لح
يب	و نه الد لخ	لج بد لا	هو ر ك نو	عح لح نط هه	قسو لج ه ر	قنو نو اك ح
يج	و مر ح كا	الد ر ح نه	مر ا ما هو	عط ا ط ك	قر لح لـ نط	قنز له هه ز
يد	ر لح نز لخ	الد هو ح اه	لح و م لح	ف لج هو ك	قسط ح نه نه	قنح نه - هه
يه	ر ه لخ مر	ح لط اه اه	صط - نو هد	ف لو ه الد	قك لج ح ح	قسه بد ر له
يو	ح اس نز اه	الو ه له ط	صط لح لـ و	فن ه كا ط	قكا صـ ند ما	قسا لح لـ مر
يز	ح نه ط ط	الو هه نو لح	الد الو نه ه	فد ى نه م	قكح - مر نط	قسـ نـ ما لط
يح	ط اى اط ه	اى الو لح لج	نا ش نط ر	نه ر لح لد	قكد اس ما ر	قسد نا ه الو
يط	ط نط نز لج	لج ر نه لط	سـ نا ى كا	فو لح بد لج	قكه صـ لو ى	قسه لـ نز اط
ك	ى لـ له لح	لح صط لح الد	لخ صط نط لح	ز لح ح ر	فكر - لـ الو	قسو ه ح ح
كا	نا ه لج و	اط لا لط لر	ند صط اك كا	فط ح هد لج	قكح اك لـ بد	قسح ط ر لح
كب	نا لح كا نه	لـ بد بد نط	نه صط لد كا	صـ نط اط هو	قكط صـ اك الو	قسط لج ى لج
كج	س نا لـ نط	لـ ز نو لج	نو ه نط لح	صا له لح نه	قلا - لج م	قع ز نا هه
كد	س هد نا لر	لا م صط ح	ز نا لح نو	صـ نا نو لر	قلـ الد نط لر	قعـ و نا ز
كه	ى ع لج لح	لـ الد لح نح	نخ هد لح	صد ح لر لر	قلح صـ نه س	قعح اه ا لج
كو	ى ش ح صط	لح ط ك اه	نط نو لج لـ	صه اه لو هد	قله - ى لح	قعد هد ى لـ
كز	بد الو ر اس	لح ند لج ك	س نط م لا	صو هد ه اه	قلو اس ى ه	قعو ح ح نه
كح	نه ح نط اس	لد لط نز لح	س ح لد لح	صح ح ح لج	قلز ما نه لح	قو اس ه ه
كط	نه لد هه لد	له الو ح س	سح ح ه نو	صط لح ح ما	قلط ا هه هد	قمح ما - ر

وسط اقليم سادس له الط

بقيهٔ جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ل	قف ح ح ح	زنط لح اه ما	زنظ الد ح ه	زصه هو هو له	شكج مر ك لج	شمج ه لد كا
ا	قفا ى نز ح	ك نخ ند نو	سه ما نط نط	صو نا ند ى	شكد لج نو نخ	شمد اه ند او
ب	قفب لز ند ى	اك ى ى ر	سا نط ما لب	صر نو اه ب	شكه ك - اك	شمد نط م لج
ج	قفج نو نا هه	لج لز نه نه	سج ر ط له	زصط ح نط اط	شكو ه لو م	شمه لج نب لج
د	قفه نه حط ل	الد نز حط اب	سد له لج نو	شه ح لو لج	شكو ه لط له	شمو ر نا يا
ه	قفو لد مح لز	او ر هد مح	سه نا اب لج	شا و نه هب	شكز له نا -	شمو ما لو هب
و	قفز نح مح ح	اك لز م لج	سز ح ح لج	شب ح نو هد	شكح مط ى نز	شمز ه ح لج
ز	قفط ب مح نه	لج نز لو ك	سح الد او ه	شج ط م ب	شكط - هد لب	شمح مح اط ا
ح	قصه لا مط لز	ل ير لد هد	سط م ل ند	شد ى اه لط	شكط هه ه ما	شمح كا لج مح
ط	قصا ه نب اك	لا لز مط هو	ع نو نه لب	شه ى لب لط	شل لا ك لج	شمح ند لو ند
ى	قصج ط نو نز	لب نز اك لد	عب نا ما مح	شو ى ح مر	شلا ى او لو	شمط اك الد مر
يا	قصد اط - لا	لد ر لج نو	عج او هه اك	شز ح مط لط	شلا نب ى كا	شن ح - ر
يب	قصه مح ط لد	له لز لج نخ	عد هب او او	شح ر ح مح	شلب لج نو لز	شن لب ل نه
يج	قصو ر ى كا	لو نز سا ما	عه نه هد ك	شط ى لج لو	شلج ند ح اك	شنا ى ه نا
يد	قصح او اط لج	لج نز ه نط	عز ط لج نا	شى ا اك ند	شلج ند الد نا	شنا لز - له
يه	قصط هه هد اك	لط لو نو نب	عح لج ط لو	شى نز مح نو	شلد لد ك نب	شنب ط هه لج
يو	ر ا ى نز نه	م نو هد نه	عط لو ى م	شيا نخ نط ر	شله ح نا له	شنب ما - ل
يز	- الد ند ح	هب نو اط ا	ف مح ه م	شيب لج ى ند	شله نب نط هه	شنج ب نا لط
يح	ح مح لب نز	مح لو ط مح	فب ا ح نه	شيج هب لط هد	شلو لا هه اط	شنج هد له -
يط	د - ند اك	هد نه هو نا	فج ب هب ا	شيد لو لج اك	شلز ى ح هو	شند نو ب لز
ك	و هد لج مح	هو نه ك لج	فد لج نه له	شيه اط اط ه	شلز مح ى نب	شند مر هد لط
كا	ر ما هد نب	مر لد مر لج	فه له لج لز	شيو كا نو ى	شلح اه لج لج	شنه نط يا لج
كب	ه ا نج ر	مح ند ح ر	فو هد ه مح	شيز نج مر ند	شلط ح ح د	شنه ه لد لا
كج	ى ك مح هه	ه نخ اك و	فز نه لا لج	شيح ه ح له	شلط مر ر نب	شنو كا نخ مر
كد	يا م ير ر	نا لب اط لا	فط ح م او	شيح نه مح ه	شم نو لج نط	شنو نج ط لز
كه	يب نط نج كا	نب نا لب نو	صه نب ير ب	شكط هه هو ط	شم نخ ى ا	شنز الد اك اه
كو	يه نط لا لج	ند ى كا ه	صا ح ك نو	شك له ب لد	شما اط يا هد	شنز نه لب لج
كز	يه لط يا الد	نه اط ا نخ	صب اك حط يا	شكا الد ه لج	شمب و نز ر	شنخ او م حط
كح	نو ى نخ لج	نو مر لب لج	صج لج مح ل	شكب ب اك او	شمب م اه نخ	شنخ نز مح ب
كط	زنج ى لج ك	زنخ ى نخ ح	زصد لد - هو	شكج ح ط اط	شمج نه لج ند	شنط لا ند اك

جدول مطالع البروج لعرض مو

	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
[illegible]	ح ح ح	له هد اس	له اهد ى لد	سح يخ ند	صط مر اه	قلط نو ط نٹ
ا	ح له ند لد	يو لح ر ح	لو ى مح ر	سد نط مح الط	قا و ر ه	قحا نو مر اك
ب	ا ح الط مر	يو نا الط لو	لو ز اه مح	سه الو ه ط	قب اله ر اله	قب لر الد اك
ج	ا له حو ط	ر اك ح لد	لره لح ى	سو لد ح اك	قح هد لح لط	قح ز نه ح
د	- ا ح ك	ع - ى يح	لح لح ه ر	سر م لر ز	قه ح اه صد	قمه مح اله لد
ه	- لا صد لد	ع لر يو الد	لط اهد ما نه	سح مح مح ا	قو الح الح اك	قمو لح ند -
و	ح اهد لط	نط سد مح م	م سد يا ط	سط ز لح صد	قز مح و صط	قمر نط ك نا
ز	ح لد ط ح	نط مح لط نه	ما - ر نه	عا و ند نح	قط - ز الح	قمط نط هد ند
ح	ى - لر اله	ك اله اه ما	ما نح ا نو	عب نو ه لد	قى الد نه ح	قنه م و سد
ط	ى لح ط الح	كا ا كا ط	صد هد الد ند	عح اك ى نح	قيا صد نط صط	قنب ح اله يا
ي	ه ح ه يح	كا لح يا اك	مح لو ك لح	عد لح ح نٹ	قيح ح يا لط	قنح ك صد ر
يا	ه له الو كا	الد له الد سد	صد لح ز نا	عه صط لح صط	قيد الح لد لط	قند م ز ع
يب	و ه س يخ	الد نه نط اله	ه الد ند الط	عو ا لح الد	قيه مح ى كا	قنو ا ط له
يج	و لو ه اله	الح لد ز الد	صو نو ى ر	عح ند ر ح	قير ى ك و	قنز كا نط ك
يد	ز ر ح نط	الد ط لح ح	مر ى هد اك	عط اك ى مح	قيح اله اه مح	قنح ما اك -
يه	ز لح ح نح	الد مح ا لا	لح ه ز و	ف م لد صو	قيط صه اله لا	قس ا لد صو
يو	ح ح كا صد	اله اك ى صد	صط ا اه الط	فا ند الد نح	قكا و ى لح	قسا كا لو نح
يز	ح م صد لد	الو و صه م	صط نح الد سد	فب ح هد ا	قكب الو هد الو	قسب ما لح صد
يح	ط سد يا لو	الو صو صو اك	اه نه لر ند	فد الح الد مر	قكج مر الو ا	قسد ا لح الو
يط	ط مح صط الح	اك اك لح ح	نا نح لا يا	فه لح له نا	قكه ح ط -	قسه كا لو اك
ك	ى له لو ح	الح ح ه لا	ند ند ح م	فو ند ر نه	قكو الح لح صه	قسو ما لح ح
كا	ى مر لح ط	لح صط الو نط	نح نا نو نو	فح ى ح م	قكز صط م يا	قسح ا لح الط
كب	يا نط م له	الط لا ر الط	ند نا ى لر	فط الو نط الو	قكط ى الو ح	قسط كا اك ع
كج	يا نا نط لو	لد يح لو ز	نه نا هد ند	صه صد نه اله	قل لا يا اك	قع ما ند م
كد	يب اله الط له	لا لا اله الح	نو ند ز الد	صا نط اه نا	قلا نا نو لو	قعا ا ه نح
كه	يب ز نا -	لا لط صد ما	ز ند صط ما	صب ر ه لح	قلب سد ما له	قعب ك نو ك
كو	يج لد ه صد	لد الح لا سد	نح ز كا صه	صد لد لط له	قلد لح الو له	قعد م صو لح
كز	يد ح يح صط	ط ر نح نا	سه ح لح ط	صه ند لح نح	قله ند ط هد	قعه ح له ع
كح	يد لو له لر	ط ند مر لا	سا ى الح اك	صو ى لح لر	قلو ند نا سد	قعو ك الح صط
كط	يه ى يا كا	لد لح يح ر	سب ح ند نا	صح لح نه ر	قلح له لا يا	قعح م يا نو

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض هو

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ح ح	رکج ه ح	رسه ب لب ی	رصو هو ا د	شکد له ط ح	شمد ه ح ح
ب	قفا نط ح ی	کا لد لح مط	سا لا ی مح	صر نا ر مط	شکه کا صو نح	شمه مط مح لط
ج	قفب لط لو نا	اب هه ح مح	سب مط لو لح	صح نه لو لج	شکو ر ب مط	شمه لح مد لح
د	قفج نط لد م	لد ه ه نو	سد ر لا ـ	رصط نط لو نا	شکو ن و ط	شمه نو هو نا
ه	قفه نط ح لب	له لو لح له	سه له ک له	شا ـ لح له	شکز لو لا مح	شمو مط ند مح
و	قفو لط ح م	لو م لح له	سو ب ند کد	شب ه ی نط	شکح ک ر نط	شمز ـ ح ح
ز	قفز مح ند ر	لح ح ج لد	سح ح ط ط	شج ر ـ لو	شکط لح لد لز	شمز له لا له
ح	قفط ح هو ک	مط لح مح لح	سط ر ی له	شد ح یه هو	شکط صو لح ح	شمح ح ح لد
ط	قص لح لز ص	ی مط لح ز	ع لح م لد	شه ح مط لد	شل لح ص لا	شح م نط له
ی	قصا ح لا لا	لب ی نط مط	عا مط نو ک	شو ح مح ی	شلا ی ط ا	شط ب لو نا
یا	قصب ح کا ح	لج لا و یه	عب ه ن ه	شز ر نو ک	شلا نا ند مط	شط مد لح ز
یب	قصج لح لح لح	لد نا ه مح	عد کا لد ط	شح و لح مط	شلب لب هو ز	شن نو ی لز
یج	قصد ح کا لد	لو ب لح نط	عه لو لب ح	شط ی مب و	شلح ح ح لح	شن مر مح له
ید	قصه ح کا ح	لز لح یه لد	عو نا یه نط	شی ا له ح	شلج نح ند ک	شنا نط ر لح
یه	قصو لح لح ر	لح نح نه ص	عز ه له ر	شیا ح ط لا	شلد لد مط ح	شنا نا لح ح
یو	قصز نح لک ند	م ند لد مط	عح نط مط ند	شیا ند ـ ند	شله نا مح مط	شنب کا نا ـ
یز	را لح لب ح	ما له ط ب	ف لب له ر	شیب مط یه لج	شله ه ما ز	شنب نب نو ا
یح	ـ لح م م	مب نه لط ند	فا هه نب ب	شیج ح مط ح	شلو مط ـ لح	شنج لح ند لو
یط	ج ح ه لو	مد نو و لط	فب ح کا لح	شید لز هه لا	شلز ر ح له	شنج ند مر ـ
ک	ه نط ـ مر	مه لو مط ک	فج ی له نا	شیه لا ـ ط	شلح مد له مح	شند له لح لط
کا	و لط ر نح	مو نو مح که	فه کا نا ح	شیو لح لط ک	شلط کا مح لح	شند نو ند ص
کب	ر نط لد مط	مح ر ح نا	فو لب مط ـ	شیز یه لز و	شم ح لح نا	شنه لو ه لز
کج	ط نط نح مح	مط لز ی نه	فز مح ند لح	شیح و نح ی	شما له ط نط	شنه ز مب لو
کد	ی م یه ح	ن ر ـ لز	فح نح ر ـ	شیط ر ص ه	شمب نا ک ه	شنو ک ه نه
که	یا ح لط ط	نا نو نح نا	ص ـ لو ح	شک مر مح نا	شمج مر نا ک	شنو نح یه ما
کو	یب کا ه نح	نب لو لو لح	صا نا نا مط	شکا لز ح ح	شمج مب مح لح	شنز لح ر لح
کز	یج ما لد لب	نج نو ط ح	صب نط مد	شکب لو ط مح	شمد ز نه م	شنز ح نو م
کح	ید ـ ی ز	نو یه لا کا	صج ک نو لح	شکج ند لو ه	شمه لد نا لح	شنح مط مح نا
کط	یه مب لز لح	ز لد مه له	صد لح ند نا	شکح ـ ط ر	شمو ح لا له	شنح نط لا مح
ل	رکح مح به لح	رنح نح مه نه	رصه م نو لا	شکح صط نو نح	شمح ما نه مر	شنط مط هه لح

جدول مطالع البروج لعرض ر

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
[illegible]	٠ ٠ ٠ ٠	له ر لح ك	لد لح لو الج	سـ سـ ٠ لح	صح نو نح ما	قلط الط صو هد
ا	٠ الط كا لط	له ٩ نا ند	له ٤ لج لا	سح ر هه نط	ق بو الد ٤	قم نا بو لح
ب	٠ لح هد ٠	بو الد الـ سـ	لو ه نو لد	سد الد ے سـ	ق لو و م	قمب سـ هد ٠
ج	ا لج ر الط	بو نح ها ے	لو نح ٠ لج	سه لا سـ هه	قب نو ٠ لط	قمج لد ط ـ
د	ا ن لا صو	ر لـ بح ٠	لر م لط هد	سو لح نح نا	قد لو و ط	قمد نه لا نط
ه	ـ الو نح ى	لح و لح الد	لح لج ند الـ	ر مر نا ى	قه لو الج ى	قمو بو نح و
و	ـ نو الو نح	لح ما ند ط	لط ر مر نح	سح نو ه ن	قو نو نا نط	قمز لح سـ له
ز	ه اله نح ند	نط نو بد ا	م ر الـ ه	عح ه لو ے	قح ر الـ ر	قمح نح الط بو
ح	ه نه لد نو	نط نا لح له	م ن لـ لج	عا نه ے لح	قط لح ے ند	قنه كـ لح ر
ط	ى اله بح الـ	كـ الـ لح ـ	ها لح نط ه	عه الو كـ نه	قى نط ـ ط	قنا ها ند نط
ى	ى ند نو الد	كه ٩ سـ الط	صـ لط هه الد	عح لر لد لو	قنـ كـ ٠ نط	قنج ٩ ى م
يا	ه الد مـ له	كه لط لد م	لح لا ن م	عد لح كا نح	قنح ها ر اله	قند الد سـ لح
يب	ه ند لح نط	الـ لو نط له	هد الد م لح	عو ه م اله	قنه ـ ٤ ٢	قنه هه ر لح
يج	و الد لر نـ	الـ نح الـ لـ	هه ٢ ٢ هه	عر نح الط لد	قنو الج لح سـ	قنز و كـ نط
يد	و ند لح لد	الج لـ ٤ اله	صو سـ نو ن	عح الو صط ا	قر هد نـ لر	قنح الـ كـ نا
يه	ر الد نه لط	الد ٢ ند اله	مر ر ى هه	عط ما لح اله	قنط و بو اله	قنط لح نط الـ
يو	ر نه نه لا	الد لح سـ لا	لح ا لد مر	ف نه ن الج	فك الـ هد ما	قسا ط بو الج
يز	٢ اله لح لا	اله اله نح صو	لح ن صو لح	فـ ے صـ لط	قكا صط بد لد	قسـ لـ نا ے
يح	٢ نو نط هه	الو ه نا بد	صط ند لط ن	فح اله نح نا	قكح ے صو نا	قسح نا ٩ مر
يط	ط الـ ى لح	الو هد صط نه	٩ نـ بد كـ	فد ها لـ م	فكد لـ نط لـ	قسه نا ند ما
ك	ط ن لح لو	الـ الد ند نا	نا نا الط الـ	فه ن لـ صو	قكه نح ند مر	قسو لـ هد و
كا	ے الط ـ ن	الج ه الط بط	ند ٩ الو نح	فر لح نط نا	فكر نه لـ ى	قسر لح لـ الج
كب	نا ٤ ر لط	لج صو لح ك	نح ٩ و الـ	فح لـ لح نح	فكح لر ٢ ن	قسط بد نط ے
كج	نا لا هد ٤	الط لج و نا	ند ٩ الـ الو	فط مر ن له	فكط نح هه لح	قع لد ى الو
كد	سـ ٤ ٩ كا نط	لـ ے ط نح	نه نا الط لط	صا ه الـ م	فلا كـ الـ ه	قعا نه لح لـ
كه	سـ له ے و	لـ نـ صـ ے	نو نح سـ لد	صـ لج ٤ نح	قلـ ما نح لر	قعو بو لا نـ
كو	نح ر سـ نا	لا له مر لط	ن نه لو نط	صح ما الط ـ	فلد ٩ له الـ	قعد لر بد ند
كز	نح لط الـ لح	لـ نط اله نا	نح ٤ صد الـ	صد نط نو نا	قله اله ے الـ	قعه ن نو لح
كح	بد نا ن ے	لح ٩ لو صو	سـ ـ الج لـ	صو ٤ لط الج	قلو صو لح لج	قعر ٤ لح ـ
كط	بد هد م لـ	لط لح كـ كـ	سا و ند ما	صر لر لح ما	قلح ٢ نه نـ	قعح لط نط ٩

بقية جدول مطالع البروج لعرض مر

درجات	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
ح	قف ح ح ح	زك لـ يح نو	زسا ه و نط	زحر مر نط اك	شكو اكو لج لز	شمد صـ كا نو
ا	قفا ك م ز	كا نا هد ح	سـ اكـ كا نط	صح نخ ه نط	شكو با لط م	شمه يه نط لح
ب	قفب ما كا نخ	لج يح نو سـ	سح ما كـ لـ	زصط ز لا لـ	شكو نو لج ند	شمه مح - ه
ج	قفد - ح اك	اكد لد صط لح	سه ح ح صط	شا ا ر لح	شكر م لد ط	شمو ك لـ سـ
د	قفه اكـ يه و	اه نو اكد لح	سو ح لـ نخ	شـ د لج ا	شكح اكد سـ كا	شمو نث مر صط
ه	قفو مح لج ح	اك ح ا لج	سر لو ما مر	شنح و مر اكو	شكط ر ر صـ	شمر اكد صط ند
و	قفح د با لج	لج لط لر نه	سح ند لد ك	شد ح لـ كا	شكط صط ه ر	شمر نو لح ما
ز	قفط اله نه لد	لـ ا يد اك	ع سـ - اله	شه ط لـ لد	شل لا نخ ط	شمح لج ح ح
ح	قصه ه م ه	لا اكـ نا ح	عا اكط با مر	شو ط نخ لح	شل يح اكو م	شنح نظ صـ كا
ط	قصـ نو اك لـ	لـ هد اك نو	عـ صو ح ط	شر ط ط ر	شلا ند لـ ما	شمط لـ ز ح
ي	قصح اك يه ند	لد و ه يح	عد - اك ند	شح ح لـ لو	شلـ له ه ط	شنر - ا اكد
يا	قصد مح ه نط	له اك م لـ	عه ح اكط ك	شط ر ه م	شلح يه ح ه	شنر لـ نه ر
يب	قصو ح نو يح	لو صط يح صط	عو لد و ط	شي ه ك ح	شلح ند مح صو	شنا ح م يه
يج	قصر اكط مح ه	لح ح ه اكو	عز صط ر كا	شا - يح اكـ	شلد لد ا ند	شنا لد نو اكط
يد	قصح ه مح لـ	لط لـ يه نط	عط ر - لر	شيا نخ اله يح	شله با مر اكط	شنب د هد اكط
يه	ز ح با م لح	م نخ مح له	ف ح كا له	شب نن نه يه	شله نا ر له	شنب له د كا
يو	ا لـ لط ط	صـ يه ر لج	فا لج ح نط	شيح مر مح ح	شلو اكط ا له	شنج ه نو اكو
يز	- نخ لط ما	مح لو اكو مح	فب صو لـ اكو	شيد نا نا يه	شلز ولـ لـ	شنج له اكـ ح
يح	د ند صـ ر	هد ز ما ند	فج نط نط له	شيه لو نط اكـ	شلز مح م اله	شند ه كا ما
يط	ه له مر اكـ	صو ح نن له	فه با لح -	شيو لج ر ك	شلح ك اله ك	شنه له يه اله
ك	و نو نه ك	مر لط نط ا	فو اكـ اله اكد	شيز ك ند لو	شلح نو مر لا	شنه ه ح لو
كا	ح ح ه ا	مط ح ز نا	فز لح لط ه	شيح با م نه	شلط لـ صو نخ	شنه له صو لح
كب	ط لط نو مح	ه كا صط و	فح صـ ح صـ	شط - اكط اكـ	شم ح اكو اله	شنو د اله هد
كج	يا ا لـ هد	نا صـ لـ مح	فط ند لج ح	شط نن لـ نه	شم مح ه نط	شنو لد ا و
كد	يب كا مر اله	نب ح ح ما	صا ح ند ح	شك صـ سـ -	شما ح ه نا	شنز ح لح -
كه	يح مح و ند	ند لج لو نو	صـ يب مح نو	شكا لا ه لح	شما نخ اكو لو	شنز لج ا نو
كو	يه د لج ا	نه مح نخ نا	صح كا و صط	شكب نط ك نو	شمب اك مر ح	شنخ - مح لد
كز	نو اله ه نخ	نر ح نظ كا	صد لج مر يه	شكح و نظ لر	شمج اه ه	شنح لا نن لا
كح	ر مر نو ح	نح لج نخ ك	صه له صط مح	شكح ند ح اكو	شمج له لر مح	شنط ا نو ح
كط	ز نط ح مح اكـ	ز نط مح له صـ	ز صو صـ ند ا	شكد ما لا اكط	شمد ط ح و	شنط لـ لح كا

جدول مطالع البروج لعرض کح

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ع	ع ع ع ع	ند ۵ با م	لح م صو ا	سا ر - لـ	صح ی ح نط	قلط - ک ک
ا	ع لح الو ه	نه الد لا ا	لد اله نه ک	سد سد لح نخ	صط الد ر ما	قم الد ند لح
ب	ع نو ند سد	نه نه و نو	له با ما الط	سح نط نه ۵	قه ند ند لـ	قیا مر و لح
ج	ا اله الد صو	نو الد نط لر	له نخ ی ک	سد الو الد نو	قد ه لح لح	قیح ط الو لا
د	ا نح نت ے	ر ا ط نو	لو ه ح م	سه لد ط لح	قح الو نه ط	قید لا ند سد
ه	- الد لح لا	ر لد له لد	ر لـ لط لـ	سو ص له ه	قد مر ع ص	قیه ند ع ه
و	ـ ۵ ز لـ	ع ح الد الد	لح لح ند نا	سر نا م له	قو ح لد لح	قیر نو لح نا
ز	ه نط لد لـ	ع ص لح لا	لط ط ۵ ے	سط ا الد الط	قر الط ع ے	قیح لر اله نه
ح	ه لح لد نو	نط لو ند الط	لط نط الد نط	ع با ما ح	قح نا لـ لح	قنه ع لد صط
ط	ی لو نط ه	نط نا م لا	م صط لط ا	عا الـ له ۵	قی لح ے الو	قکا الـ ما اله
ی	ی ه مر ے	ک صو صو لح	ما م لا نط	عـ لد و اله	قکا لد نح صو	قکت ند صو ا
یا	ه بد ما الد	کا - نه ند	ص لـ ر نو	عح صو سد لح	قکب نو نه بد	قکد و لح نا
یب	ه لح لط با	کا لح ح ه	لح الد الد لد	عد ع نا ا	قکد لح نو لح	قکه لح لح ز
یج	و بد لح مر	الد بد لح لـ	ند ر لح لد	عو سد ا نه	قکه ما - نو	قکو ۵ صو الط
ید	و ما ند لح	الد نا - لح	ه با ح نو	عز اله ند ما	قکر ح سد نت	قکح سد ما ع
یه	ر با با صد	لح لح ی نه	صو ه اله لح	عح لط نح نح	قکح اله لح نه	قکط لد له لـ
یو	ر م لو لح	الد ۵ لـ صو	مر ع لـ الد	عط ند ند الد	قکط مر لح الط	قل نو الد الد
یز	ح ط ط ما	الد لح الد ۵	مر نو ع نط	ف ما ز لح	قل ے ے لو	قلب لح ر ه
یح	ح لط ۵ نط	اله کا صط الط	لح نا ۵ لح	فب اله لر نت	قلد لـ لد ما	قلح م ی لط
یط	ط ط ما ا	الو ع لر ند	صط ۵ ی ه	فح ما ه نو	قلح نه ع ند	قسه ا ۵ لـ
ک	ط لط لط ز	الو لط نت لح	۵ لح ا لح	فد ع نط کا	قکه ر الط ا	قنو لح لد نت
کا	ے ط صط لو	الد نط لر لو	نا صو ما لح	فو نه نط مر	قکو لط نط لح	قنر ه ع با
کب	ے م ط با	الد نط لـ لط	نت صو و ر	فر لـ لح لط	قکح - الط نا	قسط و نط ۵
کج	با ے م لط	لح م لر ند	نح صو لح ه	فح ۵ الد م	فکط اله ع ح	قع لح م -
کد	با ما لح ر	الط کا ند نت	ند مر ی ر	صـ ح لد لح	فو مر لـ ک	قعا ۵ نط ی
که	سد سد ر ه	لـ ح لر نو	نه لح لر نه	صا الد ح ح	قلب ے ع مر	قعح با ز نط
کو	سد لح الد الد	لـ ه نو لط	نو ۵ نح لا	صـ ه نت نخ	قلح لـ لا لح	قعد لح له نو
کز	لح ند ه ر	لا لح لح نه	ز نخ نت لح	صه ه ع ح	قلد نه ع صط	قعه نه با ۵
کح	لح صو نط نح	لـ سد ند لح	لح ز لد ح	صه الد الد لح	قلو ر لح لـ	قعو نو لح ند
کط	ند ع ح صد	لـ نو لح لح	سه ا ز له	صو ند ه لـ	قلز لط ند نط	قعح لح الد ط

بقية جدول مطالع البروج لعرض مح

اجزاء	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
٤	قفه ه ه	ر ك ز لط م	ر سا نه نو ما	ر صح ند ز لح	شكو نط ح نط	شمه ط لح ك
ا	قفا كا له نا	مه ك ه ا	سح نه ند لـ	رصط نج - مه	شكر ح صو مه	شمه ما نا ح
ب	قفث حج ا صو	لح مه لا لح	سد له له لز	شا - مه نث	شكز مر ه مه	شمو ح م -
ج	قفد ط حج ي	مه ى نط نا	سه ند نط ند	شب نو ر مه	شكح لا نا ه	شمو ه ند حج
د	قفه لو مد مد	لو مه لح مه	سز ند ر -	شح ط و مط	شكط ند ح كا	شمز نو له لو
ه	قفو حج - ما	مه حط نط ح	سح لـ نو ز	شد نا مه نه	شكط نو مه ى	شمز مز ص نه
و	قفح ط م نو	مط س مط م	سط نا مه مه	شه س نه حج	شل لح ر ح	شمح ع لو نح
ز	قفط لا نط نج	لـ لد نط ز	عا ط لـ ك	شو ح صو نه	شلا نط مه نو	شمح حط ط كا
ح	قصه حج ح ي	لا ز لـ ط	عه مه نو كا	شز ح نج نج	شلب ه مه كا	شمط نط ه حط
ط	قصب ند ما صط	لح ك ح مه	عج مد م ح	شح ح ع س	شلب م مه مه	شمط ه ي لز
ي	قصج لو له ح	لد ص لـ نط	عه ا م لط	شط نا نج مر	شلج ك ر مه	شن ك ك ح
يا	قصد نج ط لـ	لو ى نط نو	عو ع مد مد	شي ط نه نه	شلج نط مه نو	شن ه ع نط
يب	قصو نط نه كا	لز مه مه نط	عز لط مه ح	شيا ح ط مه	شلد لح ي لا	شنا ك ط ا
يج	قصز ما ص نه	لح حط حط مه	عح ه - لـ	شيب ح ما ا	شله نو لـ ي	شنا ه ه نط
يد	قصط ح لـ لح	م س نا لا	ف ه نه لح	شيج نط مط لح	شله ند مه ند	شنب نط لح مه
يه	ر ه مه مد لـ	ما لد لا ه	فا ك ا -	شيح ند لد ص	شلو لا نه ه	شنب ح حج لح
يو	ا مر ع -	مب نو مر ح	فب لد نه نط	شيد حج نو ى	شلز ح ز مر	شنج ع ه مه
يز	ح ط ح لا	مد ع نز مد	فج مر نج ه	شيه ص لو مو	شلز ه لو لح	شنج مر نو ح
يح	ى لا نا ح	مه ما ح لز	فه مح نط	شيو له له مو	شلح كا نا نه	شند نو ك حط
يط	ه نج نا ط	مو ح ى صو	فو ح مر لز	شيز مه ند مد	شلط ز مد و	شند ه ع لو
ك	ر نه ح نط	مح مه ا مد	فز مه نج له	شيح نط لح ا	شلط لح ح ز	شنه ند س ه
كا	ح لز ع له	مط صو حط لد	فح لز مه ي	شط ي ك نط	شم ح مط مط	شنه حج ع نه
كب	ط نط مه نا	نا ع مط مر	فط حج ع ز	شك ع له ا	شم حج ه لا	شنو نا ه ى
كج	نا مس لد ه	نب لـ ا ه	صا نج لز لا	شك ه ط ه	شما ر لا مط	شنو م مه لـ
كد	س حج صو ط	نج نا مه ص	صب ح نط مه	شكا لط ه ط	شما نا لز لو	شنز ط - لـ
كه	ند ه نط نه	نه س ما ع	صج ر مد نه	شكب مه ك حج	شمب مه مد مو	شنز لز لو مط
كو	نه لح نه حج	نو لح مد نا	صد مه ه ر	شكج ند نو ك	شمب ع ه نه	شنح و ر نث
كز	نو ه لح مط	نز ند لو ر	صه لح لـ ى	شكد ا نه م	شمج لـ ح لح	شنح لد لز ند
كح	ع س نج س	نط نه نه لح	صو م مد ي	شكد حج ع لا	شمد ى نج ى	شنط ح ه حج
كط	ر نط له نه س	ر س له ص نط	رص مر نا ر	شكه لد ى م	شمد لز لح نط	شنط لا لح نه

عرض بلد مد نه اولان [illegible] جدول [illegible] دفتر [illegible] ١٢

جدول مطالع البروج لعرض مط

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ح	ح ح ح ح	يد كا لو نو	لـ هه اك ا	نط ع مو ه	مر ع مد نط	قلح لج هه لو
ا	ى الـ الط لط	يد يب نط يط	لج الط ه نا	سا ى لد ي	صح الط هه ر	قلط ز ر و
ب	ع نه ع ا	يه لج لج كا	لد يد نـ الط	سب يا ى ه	صط ه نط ع	قما ك الو يا
ج	الـ لا الط	يه نو لد ى	له ع لا مر	سج ع بو ا	قا ب الو يد	قيب مح مح ع
د	اصط ح مو	يو لج مر ع	له مو لح لا	سد الو ط لر	قب لد و نط	قج و ز ه
ه	ب ر لج ى	ر ا يو مر	لو لج مـ لـ	سه لد مد اله	قج نه غ يو	قه لـ ب ند
و	ب هه يد نو	ك لد ر و	لر كا ر لط	سو مح نط ز	قه ع ه ع	قو ى الـ اله
ز	ص ب ند ه	يع ر بو ند	لح ط لج هه	سر نح ند اله	قو م نط لـ	قح يو لا ط
ح	ح م لح ط	ع م مو لح	لح ع لـ لد	سط ى اك الـ	قح ب مـ مر	قط لط لر يو
ط	ى ع اله يا	يط يد لو لر	لط مح ر مح	ع يه لح لج	قط اله يد مد	قيا ب لا و
ي	ى لو بو ع	يط مح مو يو	م لح اله يا	عا ر اك ه	قي مر نه ك	قيب اله مـ ز
يا	ه ى ب مح	ك لج ك لح	ما الط الو كا	عب لط نـ غ	قيب ي مد لر	قيج مح مح ب
يب	ه لب ى نا	ك ع يو يد	مب كا ي ع	عج نـ نح ب	قيج لج لح ز	قيد يا م الـ
يج	و ع كا يو	كا لج لر لـ	مج ى لح مد	عه و اك لج	قيد نو لح لج	قيه لد له ع
يد	و لج لد ه	الـ ط كا يو	مد و صط ك	عو ك له ر	قيو نط مـ نه	قيز ز اك ه
يه	و نو ند مر	الـ هه لج لر	هه ع مـ لج	عر له بو ه	قيز مـ نـ لر	قيط يط ع له
يو	ر اله الـ لـ	لج الـ ـ صط	هه نه ك نح	عح ه لج مو	قيط و ر لـ	قك مح ر مد
يز	ر نح نح ك	لج نط ح ز	مو ه مد اك	ف و ب لح	قكا الط الد لد	قكب ه ند لد
يح	ع الـ مـ الد	الد لو لـ ه	مر مو نـ مد	فا الـ الد يو	قكب نـ مح ه	قكج لج لط يط
يط	ع نا له ب	اله يد اك ر	مح صـ هه ك	فب لط ى كا	قكج نو ه ع	قكد نا الـ يط
ك	ها ك لو نح	اله نـ صط ب	مط ما كا نا	فج نو ب لد	قكد لط الط يد	قكه ط ح ه
كا	ط صط صط ى	الو لا ما ند	ن ه لط مد كا	فه نح مح لد	قكو ـ نه لط	قكز لو مد ر
كب	ب نط يا لج	اك نا ه نح	نا لج ند الو	فو لا ع يد	قكح الو الـ ع	قكط نط لج ح
كج	ب مح هه نح	اك ه نط و	نب لج هه ما	فز ه يا يه	قكط صط ع الد	قل الـ ع الـ
كد	يا مح لا ط	الج لا لج لد	نج لط لج لط	فط ع ز كا	قلا نح نه ـ	قلب مد لو لـ
كه	يا مح اك ند	الط ب ع لـ	ند م هه نه	صا لج و يو	قلب لو مـ ع	قلج ر يا ند
كو	يب ع لج ـ	الط نح مر صط	نه مـ نح اله	صب مر لر صط	قلج ع ط لـ	قلد الط مو ند
كز	يب صط ا مو	لـ له نا الو	نو هه هه مح	صج ر اك له	قلد لح له اله	قله نـ ك لج
كح	يج نط لط كا	لا ع الط يد	نز صط الد كا	صد اك له لج	قله مو نط ز	قلو يد ند ح
كط	يج ه لا ع	لـ ا ما ط	نع نح مـ نـ	صه لج ا ا	قلز ـ لج ر	قلز لر اك ح

عرض له
اول ...
وقت ...
بو [illegible]

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض له

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	قف ح ح ح	رکا لو ند لد	رسب نا نه ما	شه ا کج ے	شکر ند لب نط	شمه لج لج ی
ب	قفا لب نز	لد حط لو کج	سد با کج نط	شیا و کج ح	شکر نح کج نا	شمو ط لط ح
ج	قفب مه ه نز	لد کج ح کج	سه لب لد لر	شب ے لر لط	شکح ما لب حو	شمو م ک لط
د	قفد ر لط لد	له لو لد له	سو نب لب له	شیح ند ند ر	شکط لد ح لد	شمر ے نح ند
ه	قفه لب کج و	لو نط ه لب	سح ند لد نا	شید ر و له	شل و ند نا	شمر ما کا نح
و	قفو نب ح ح	لح لح ح ح	سط لا نح مد	شیه نط ند ه	شل مر ما لب	شمح ما لب و
ز	قفح نه لح لب	لط صو مد نح	ع نا - لط	شیو ک لو کا	شلا لح لو لو	شمح ما لح نا
ح	قفط لر نط لج	لا ے نا لو	عب ط ح مه	شیز کا ند نط	شلب ط ح ند	شمط نا ند ر
ط	قصا ح لو نز	لب لج لج ح	عج لح نا صو	شیح کا ر لد	شلب لج ند مر	شمط م لج لد
ی	قصب لج نه مح	لج نز ی کا	عد صو نا لو	شیط ک نه لط	شلج لح لج و	شنز ے ے نو
یا	قصج مه نو ے	له ک لب صو	عو کج مر لو	شک ح لج ط	شلد ر ے لح	شنه لط لح ر
یب	قصه ح لر ما	لو مح ند مه	عز ک نه لط	شکا ر ند م	شلد مه لب نح	شنا ح لد لج
یج	قصو لا ک ما	لح ر نو ے	عح لر له مد	شکب کج ر نو	شله لح لد نز	شنا لر ر لو
ید	قصز نده لو	لط لب له لو	عط نح مر مه	شکج ط نه لج	شلو ح نو کج	شنب و ا م
یه	قصط نو نب نو	م نح نب لح	فا ط لا ند	شکد ی لط ر	شلو لر نز نا	شنب لد لر لب
یو	ر ح م ما له	مب ر ر لح	فب لد مح نز	شکد نط ر لر	شلز ند لا لح	شنج کج ه کج
یز	ی - لب ے	مج م ر ه	فج لط لد نح	شکه نح ے م	شلز ه لج مد	شنح لا له ے
یح	کج له لد نب	مه کج کا لر	فد نح لب لر	شکو صو کا نو	شلح لو لد لب	شنح نط لج مد
یط	ی مح نط لج	صو لو کا کج	فو ر و مح	شکز لج مط ه	شلط ا مح صو	شند لد صو ط
ک	و نا نو نح	مز حط نه لح	فز ک ر -	شکح لب نح لط	شلط لو لط لب	شنه نه مر مر
کا	ر لد ر کج	مط ند ی م	فح مه لب نز	شکط کا لد حط	شم نا کج ی	شنه لح مح نب
کب	ح نز لح ند	ن لد مه لو	فط مد کا لر	شل نا نب -	شم مه لح لح	شنه نا لد حط
کج	ے ک لد مد	نا نز ر کج	صه نه لب لج	شلا ا لط لو	شما نط کج مه	شنو نط کا نا
کد	ا مح لج نا	نب نط م لج	صو و ه له	شلا ه لو نه	شما نب مح ح	شنو مر ه ے
که	کج و لر له	ند ما نه ح	صح نو ح کج	شلب لج مه کا	شمب له نب ند	شنز ند مه ی
کو	ند لط حط و	نو ی ا مد	صد له نه له	شلج لو ر لب	شمب ع مح کج	شنز مد کا نو
کز	نه نح - ے	نز له نح ما	صه لج ه لح	شلد کج نا لط	شمج لا ند نب	شنح ے نو ند
کح	ر نو ر ح	نح مر لج صو	صو ما مح نط	شلد نط لح کج	شمد کج له مر	شنح ر لح لا
کط	ح لط لج حط	نط ط ح نب	صح لح نه نز	شله مه ر لا	شمه لو کا لط	شنط ی نط نط
ل	ک - نب ند	رسا لب ند نح	رصح نه له ه	شلو لب ط ط	شمه ر ح ما	شنط لب لب کا

جدول مطالع البروج لعرض

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	٤ ٤ ٤	كح ما كح نه	لا مر اه ند	نخ صو نه مه	صو ى مه لب	قلح ه نو نه
ا	٤ اهو لب ند	ند مه ى ز	لب لا ٤ له	نط نب ما و	مه لب ه	قلط كد ٤ ط
ب	٤ كخ ا ى	ند نث ه مه	لح نه ند مه	سه نط ند ٤	صح ند لر ه	قم ث لو كخ
ج	ا نط لح كح	نه لح صو ما	لد ٤ ر لد	سه و لا كا	قه نو نه ٤	قك نو كخ لر
د	ا صو و ى	نه نه ٤ ه	لد مه كد ه	سح ند لب نط	قا لط اهو نه	قى مه ٤ ى
ه	ى سه م نو	نو اهو لب ر	له لا كح كا	سد لح نو لد	قح ى سه نط	قه ه كا ى
و	ى لط كد كا	نو كخ كا ر	لر كد م كد	سه لب كح لط	قد اه نا نه	قو اهط لب اه
ز	ح ه كخ مر	ر لب لا نا	لر و ند كد	سو مه نا لط	قه كح نط لب	قر كخ م ند
ح	ح لب مه لر	كد ح ى لح	لر ند لب لر	سر كخ م ى	قز نا لر ح	قط ر صو كح
ط	ح نط لب ٤	كد له كخ له	لح كح كد اه	سط ه ٤ كد	قح له ح صط	قنه ما ه اه
ى	ى اهو كا لد	نط ط ه ه	لط لح ر ما	ع ر نو صو	قط كد لط صو	قث ه نه ٤
يا	ى كخ كد و	نط مه م ا	م لح لب نه	عا لب ى ٤	قيا مه الد نو	قنح اهط نا كح
يب	ه ك ك ى	ك نو كد اه	ما لد ما صط	عب كح اك مر	قث صو نه لا	قند كخ كح نا
يج	ه مر كد ٤	كى نا ٤ لد	مه و لو ى	عج ر اهو نا	قند ى ما لد	قنو ر كح نط
يد	و كح ما كد	كا اه صو اه	مه نط ند مه	عه سه ا اه	قنه لد كح ى	قنز ما له ما
يه	و مه ى ر	ى مه ٤ نو ه	كح ث لر نط	عو اه ى نط	قنو كح ك ه	قنط ه اهو ه
يو	ر ط لب كا	اهمه لو لب كخ	مد صو مر ما	عح مه نه ٤	قنح اه لب ما	قثه اهط ند نه
يز	ر لر و لا	لح سه لر ٤	مه ما كح نه	عح نط ط كخ	قنط صو مر كح	قنا كخ ا كد
يح	ح ى ه كخ	لح ط ٤ لر	صو لر اه ط	ف نه نه ر	قك نا ه ا	قنح نو مه كد
يط	ح لب كح كخ	اه اهو ر اهو	مر كح نو لب	ف كح ى نه	قكب له اه نا	قند لط كد سه
ك	ط ٤ مه نو	اه ح كح كح	كح لا نا لد	فث ه نه ح	فكح نط مر لح	قنو ى ط و
كا	ط كد كخ مه	اه ما لا نط	صط اهط ند لو	فد ط ط كح	فكه اه سه لر	قمر اه صط ند
كب	ما ز كا ى	اهو نط نه اهط	ه كد ه نا	فه اه كح ر	فكو كح اه له	قنح نا اه لا
كج	ى اه نو كح	اهو كخ نط و	نا اه مه نه	فو صو نا كخ	قكح كح ح اه	قع نه ى نط
كد	ى نه ما و	اه كد اهط صط	نب كد ر كا	فر و ك ٤	قكط لر اهط ى	قعا كد لط نه
كه	يا اه كد ى	كد ٤ لا لح	كخ اهط ٤ ى	فط اهو سه ر	فلا ا نه لب	قيح ى ند مه
كو	يا نه كح مه	كد نط ٤ اه	نه لا نو ر	صه صو ٤ ٤	قله اهو مه ك	قعد اه صط ى
كز	سه اه سه نط	اهط م ك لب	نه لد ا ح	صه ر ح مه	قلح ه مر كخ	قعه صط مه ر
كح	سه نا ه ٤	لب مه ر نا	نو لر لب اهو	صح اك ز لط	قلو نه نا كخ	قو سه نه سه
كط	كح كا صه ح	لا ى كد نث	ز ما صط كح	صد صط ى ه	قله لط لد نه	قنح لو اه كد

[illegible]

بقیهٔ جدول مطالع البروج لعرض ه

درجات	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٠	قف ه ه ه	رکا نو ه ه	رسج حط ر لج	شا ح ر کح	شکج ب لد هو	شمو ح یا هه
ا	قفا لح لب لب	لح ک اله ه	سه ی حط به	شب کد ی ب	شکج نه لا ح	شمو لج ر ز
ب	قفب مر د کح	الد مد کج -	سو لب - کا	شج الب اک لد	شکط لر نب حط	شمز ح کا نب
ج	قفد ی لر مح	اکو ط ب -	سز نب نو لح	شد اه نح ز	شل نط لط لب	شمز لر مر ما
د	قفه لد ی کح	اک لح لر لج	سط ح لا نب	شه لج مح نح	شلا ه نا له	شمح ر یا مح
ه	قفو نو هه نو	لج نح د لب	ع لح مر نح	شو لب ما نو	شلا ما لج اک	شمح لو کا نح
و	قفح کا ک ه	لب الب لمر	عا نح م ه	شز لا نب لط	شلب کا لب یا	شمط ه کد ند
ز	قفط مد نه ما	لا هو ز لر	عج نح ح -	شح لب ر ه	شلج ا ه ند	شمط لد د اب
ح	قصا ح لب اط	لح یا الب ه	عد لب یا مج	شط لا ند حط	شلج م ه لا	شنه - لح ه
ط	قصب لب ی مر	لد له مر لج	عه ه ه مر	شی لب هه الد	شلد کد لج ا	شنه لا ا کح
ی	قصج نه ه مد	لو ه ب لر	عز ط د نز	شا لج مح اک	شلد نو اکو اب	شنه نط ید د
یا	قصه ک لا کح	لر لد له ط	عح اکو حط هه	شب اکو ح لب	شله لح نب لد	شنا الد نو -
یب	قصو مح ند اب	کح مح ند نط	عط مد د نح	شج الب لب نا	شلو ی نا لج	شنا نه ط ر
یج	قصح و نح سب	م لح ب اب	فا ه ه -	شد کد نو ه	شلو مر اب نب	شنب اک نح اط
ید	قصط لب هه ح	ما لر اک نط	فب ر د نب	شه ح ب حط	شلز لج اک -	شنب ه اط لط
یه	ره ند لح نه	مح ا لط نه	فج لب حط ا	شو ر اب ما	شلز نط ح نه	شنج ر ز مح
یو	- کح الد نط	مد اه هو نو	فد مر نح له	شز ه هه کد	شلح لد ح له	شنج هو کح -
یز	رح نو ما	هه حط کح اکو	فو - لح ط	شز نح لج نو	شلط ح نط اکو	شند ب لب ح
یح	ره و یا ط	مر ح ند اط	فز نو لب لج	شح هه مح یا	شلط مح کا له	شند لط لط ه
یط	رو لب ح ب	مح لر له د	فح اط نه نب	شط لو اک هه	شم ر نط نط	شنه و ما ند
ک	رز ند ح ه	ه اک ند	فط ب مح ند	شک اکو نب نط	شم ه ند نه	شنه لح کح اکو
کا	رط کد ط لو	نا الد نو ما	صا ند نا اب	شکا نو لا لح	شما الد و اه	شنو ه اط نب
کب	ری ص ح ب	ند مح اب ز	صب و نط نح	شکب ه اط لج	شما نو ز اک	شنو اک ر لج
کج	ریب و نط و	ند یا م کح	صج ر ح کا	شکب نح هه لب	شمب اط کح ط	شنو ند ا نح
کد	ریج لب اک کح	نه لد مح هه	صد اک نو کا	شکج ما نط ب	شمج ا کح مح	شنز ک ما لط
که	رید ند کح نح	نو ز مر ما	صه لو مح اکو	شکد کح یا لط	شمج لح اط مح	شنز مر نط د
کو	ریو ر یا ه	نح ک لح ه	صو هه اک ما	شکه ند کا ی	شمد د نط نه	شنح نح نح نو
کز	ریز مح و اک	نط مح د نب	صز نح کد لط	شکه نط نب اکو	شمد لو نح نط	شنح م اکو مر
کح	ریط ر لح -	سا ه اب نه	رصط ه هه نب	شکو مد هه نه	شمه ر ط کح	شنط و کد ه
کط	رک لا ما نا	رس اک هو ی	شه ر کد ند	شکز لح نط اه	شمه لا حط ح	شنط لح اط هو

جدول ساعات نصف النهار لعرض سمرقند که موضع رصد است و آن لط لز کح است

درجات	الجدی	الدلو	الحوت	الحمل	الثور	الجوزا	درجات
ع	د له له	ی حط ـ	ه کا ـ	و ح ح	و ع مح	ر ی غ	ل
ا	له لو	حط نح	مـ لو	ا نط	م ـ	یا مر	کط
ب	له لح	ه هه	لح ما	ـ لح	ما نه	ـ له	کح
ج	له مح	نا لح	لد نو	ح ز	مد لح	یح مـ	کز
د	له ه	نـ لح	لو یا	ه یر	مح ما	ند ح	کو
ه	له نط	نح لط	لـ لـ	و لو	مد نح	ند نح	که
و	لو ـ	ند لو	لح مح	ر نه	صو ه	نه لو	کد
ز	لو لب	نه لح	لط نط	ط ند	مر نو	نو ع	کج
ح	لو لو	نو لب	لا نه	ـ لح	مح لو	نو نح	کب
ط	لو نث	ز لب	لب لب	یا نث	حط له	ر لو	کا
ی	لر ـ	نع لح	لح حط	نح یا	ه مد	ع نح	ک
یا	لر لـ	ی نط لد	له و	ید لـ	نا نث	ع مح	یط
یب	لر نث	ه ح لو	لو لح	نه حط	نح ح	نط لب	یح
یج	لح نه	ا لط	لر ما	ر ر	ند ح	نط ند	یز
ید	لح م	ـ لح	لح نط	ع له	نه نه	ک لد	یو
یه	لط ر	ح لط	م ر	نط مح	نو کا	ک نح	یه
یو	لط لو	ی هه	ما له	کا ا	ز لک	کا ک	ید
یز	م و	ه نث	ص نح	لب نط	نع لا	کا هه	یج
یح	م لح	ر ح	مد یا	لح لر	و نط لد	لب ح	یب
یط	ما ـ	ح ح	هه لـ	لد ند	ر ح لو	لب لـ	یا
ک	ما مر	ط نو	صو حط	لو یا	ا لر	لب ه	ی
کا	مد لد	ـ له	مح ح	ا لح	ـ لح	لح ح	ط
کب	مح ـ	یا لد	حط لک	لح هه	ح لح	لح لد	ح
کج	مح مـ	نث مد	ه صو	لـ ا	ی لر	لح لح	ز
کد	مد لد	بح نه	نه ه	لا ر	ه لد	لح ه	و
که	هه ر	نه ر	نح لد	لب لح	و لا	لد ا	ه
کو	هه نث	نو نط	ند مح	لح حط	ر لک	لد ـ	د
کز	صو لح	ر لب	نو ح	له ی	ح مـ	لد ر	ج
کح	مر له	ع هه	ز لک	لو نط	ط نه	لد لک	ب
کط	ی مح یح	ه نط نح	ه نح ما	و لر لد	ر ـ ر	ر لد لد	ا
	القوس	العقرب	المیزان	السنبله	الاسد	ر لد له السرطان	ع درجات

جدول اجزاء یکساعت حقیقی بتقویم شمس بگیرند و نگاه بدارند

ساعات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ـ	ه - نه مز	ه - نط س	ه - نط ز	ه - لو ح	ه - نط ر	ه - ح ل	ه - نه ح	ه - لح لو	ه - لح م	ه - مو ح	ه - لح نط	ه - لح لو
ا	لح	الط	ل ید	له نط	لح نه	ع نه	الط	الدح	لد ط	نا	لح ع	لح
ب	م	نط مر	له	ز	لـ	ک خ	له	الد ل	لط لو	لح	لح ل	ا ـه
ج	لح	ک ه	ل نو	ند	لح ط	لح	ص	الد خ	م ز ی	مد	لح ح	اـ کا
د	لو	اه	لا ر	ه	ا حو	لح	ه	اه او	لا	لط	لو ل	کا خ
ه	له	ک ح	ل	مد	الـ	ند	نه نط	اه ند	م خ	لح	له نط	کا له
و	لو	کا ـ	لا ز	لح	او نط	ر ا	نو ح	او لح	ما اه	او	له لح	کا ـ
ز	لز	اـ	لـ نو	لا	لو	نو ط	ع	او نح	ما ط	ع	لد ز	ک ه
ح	لح	کا ص	لد	لح	او ـ	لر	الط	ا لح	ص ی	مو ح	لد او	الط
ط	م	اـ ح	لـ نا	ید	اه مط	او	ما	ا نح	لو	مه خ	لح نه	ک ح
ی	مد	اد	لح ح	له ی	اه	ه	نو ند	لح لح	ص نح	مر	لح اه	نط ح
یا	هه	اه ه	الد	لد نح	اه -	نو ه	ی ر	لح نح	لح نط	لد	لـ نح	الط
یب	مط	لح ر	لط	ما	اد لح	ه نو	کا	الط لح	لح م	ک	لـ اـ	نط ـ
یج	نه ند	الط	لح ند	الط	اه ه	لح	لو	الط ند	مد ی	هه ه	لا نا	ع نـ
ید	نو ا	لح نا	لد ح	لو	لح نـ	م	ر نـ	ل اه	نط	مد مط	لا ک	له
یه	ط	الد ید	اـ	لد -	ل	لح	ع ط	ل ز	لح	لا	ل مط	نط
یو	ر	اه لر	له	لح مر	لح ر	ا	او	لا لح	مد نه	مد ح	ل ع	ح ع
یز	اه	اه ی	مر	لا	اـ هه	کا	ع مد	لـ ی	هه ما	لح ند	الط لح	ر لح
یح	لد	اه لح	لد خ	لح ید	لح	نو	نط ح	لـ لا	او	لح	الط ر	لد
یط	لح	اه هه	لد ه	لـ نو	اـ ا	نـ	اـ	لح ح	م	لح نـ	لح حو	کا
ک	نو خ	او ر	ر	لح	کا م	ط	نط ص	لح له	هه ند	مـ مط	لح نو	ر ط
کا	ر ی	ل	اه	ک	کا نط	ر	ک ح	لد ر	هو ه	او	ا حو	نو ز
کب	نو	او خ	لح	لـ ا	ک نط	و	اد	لد لح	ه	مـ -	ا ر	حو
کج	لح	ا نو	م	لا مـ	لط	و	ک حو	له ط	لح	ما لح	حو ح	لو
کد	ما	ا لط	هه	اـ	ک نط	و	کا ح	له م	ل	ما ح	او نط	اـ
که	نه	لح -	ه	لا -	مط نط	ر	لا	لو ما	لو	م مر	اه نط	نط
کو	ع ط	اه	ند	لـ ص	م	ح	کا نه	لو ما	مـ	م کا	اه لح	ما
کز	اد	لح ع	ز	کا	اـ	ـ	اـ نط	ل ما	مر	لط ند	اد نو	نو ی
کح	لط	اط ـ	له نط	ل ح	نط ک	لح	اـ مد	ل ما	ه	لط او	اد مط	نه خ
[illegible]	ه - ع نه	ه - کط لـ	ه - الط لط	ه - الط لط	ه - ع مر	ه - نه ر	ه - لح ـ	ه - لح ما	ه - حو نـ	ه - لح خ	ه - الد	ه - نه نـ

[illegible]

جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استواء

اقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
مغرب	سوس اقصی مغرب	ه ل	ل ٤
	فاس قصبه طنجه	ح ٤	له ٤
	تاهرت علیا	له ل	كط ٤
	تاهرت سفلی از افریقیه	لو ٤	كط ٤
	سلجماسه	لز ٤	لا ل
	قیروان	ما ٤	لا م
	مهدیه	سد ٤	ل ل
	طرابلس مغرب	له ٤	ل ٤
اندلس	قرطبه دار ملک اندلس	ح كو	له ٤
	بجه از بربر	سه ٤	لد ٤
سودان	جرمی دار ملک حبشه	سه ٤	ط ل
	درقله شهر نوبه	نح م	يد ل
مصر	قوص از صعید مصر	سا ل	كد ل
	اسکندریه	سا ند	ل ٤
	مصر	سح ك	ل ك
	دمیاط	سح ل	لا كه
یمن	قلزم از کنار دریا	سد ٤	كط ل
	عدن	عو ٤	يا ٤
	صنعا دار ملک یمن	عز ٤	يد ل
	زبید	عد ك	يد ى
عمان	صحار قصبهٔ عمان	فد ٤	يد ك
حجاز	مدینه رسول علیه السلام	عه ك	كه ٤
	مکه مبارکه	عز ى	كا م
	طایف	عز ل	كا ك
بحرین	یمامه	فا ل	كو ٤
	هجر بحرین	فح ٤	كه ه
جزه	لحسا بحریره	فح ل	كد ٤
	قطیفه بحرین	عد ٤	كه ٤
شام	بیت المقدس از فلسطین	سو ل	لا ه
	عسقلان از فلسطین	سو ل	لد ه

ابتدای اقلیم [illegible] طول سد ل عرض ل ٤

اقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
[illegible]	رمله از فلسطین	سو ه	ل ى
	قیساریه	سو ل	ل ل
	طبریه	سح ٤	ل ٤
	صور	سح ل	ل م
	صیدا	سح له	ل م
	طرابلس	سط م	لد ٤
	دمشق	ع ٤	لج ه
	بعلبک	ع ه	لج ه
	حمص	ع ه	لد ٤
[illegible]	انطاکیه از ثغور	عا كو	له ل
	سرمین	عا ى	له ه
	قنسرین	عب ٤	له ل
	حلب	عب ى	له ه
	منبج	عب ه	لو ه
	رحبه	عد له	لد ى
	طرسوس	سح م	لو ب
[illegible]	مصیصه کوریا	سط ه	لو ه
	ملطیه	عا ٤	لز ٤
	سقلیه جزیره بزرگ است	سه ٤	لز ى
	رومیه کبری	فه ك	ما ه
	اثینیه مدینة الحکماء	سه م	لز ك
	نورنطیا و هو قسطنطنیه	نط ه	مه ٤
	ماقدونیا	سز ٤	ما ٤
	عموریه	سد ٤	مح ٤
	ارزن الروم	عز ٤	لط م
	ارزنکان	عو ٤	لح ٤
	سیواس	عا م	لط ٤
	سمیساط	عب له	م ٤
	قالیقلا	نح له	لط ٤
جزیره	قونیه	سه ل	ما ٤

[illegible]

استواء طول جزایر

مدائن جمع مدینه است وان هفت شهر است بیا که محل طاق کسری است از اطیسقون گویند و طول و عرض این مدائن که در زیج موضوع است نظر اطیسقون درست نیست چه بعد میان طاق کسری و بغداد شش فرسنگ است پس نشاید که بعد بین الطولین هشت درجه باشد ۱۲ اط

بقیهٔ جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استواء

اقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
		ه ما	ه ما
بقیهٔ جزیره	حران از جزیره	عج ل	لو م
	رقه	عج له	لو ل
	راس العین	عد ل	لو ه
	ماردین	عد ل	لز له
	قرقیسیا	عد م	لز ک
	نصیبین	عه ک	لز ل
	سنجار	عو ل	لو ل
	عانه	عو ل	لد ل
	موصل	عز ل	لد ل
	اربل	عز ک	له ل
ارمینیه	تکریت	عج ک	لد ل
	آمد	عج م	لج ل
	ملازجرد	عه ل	لج هه
	اخلاط	عه ه	لط ک
	ارجیش	عز ل	لج ل
	ال	عط ل	ما ل
آذربایجان	سلماس	عط له	لز م
	خوی	عط م	لز م
	ارمیه	عط هه	لز ل
	مرند	ف هه	لز ه
	نخجوان	فا له	لج م
	مراغه	ف ل	لز ک
	تبریز	فب ل	لج ل
	اردبیل	فب ل	لج ل
اران	موقان	فج ل	لج ل
	بردعه	فج ل	م ل
	جنزه	فج ل	ما ک
	شمکوره	فج ل	ما ه
کرج	تفلیس دار ملک ابخاز	فج ل	لج ل
الان	الان	فج ل	مد ل

اقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
		ه ما	ه ما
بقیهٔ الان	بیلقان	فج ل	لط ه
	باکویه	فد ل	لا ل
	شماخی قصبه شروان	فد ل	م ه
روس	باب الابواب	فه ل	مج ل
	بلنجر دار ملک خزر	فه ک	مو ل
	کویا مدینه روس	فز ل	مج ل
	سقسین	فو ل	مج ل
بلغار	بلغار	صب ل	مط ل
	تحسار مابین روس و بلغار	فب ل	هد ل
	سوس راشیی	عط ل	لد ل
عراق	کوفه	عط ل	لا ل
	مداین	عب ل	لج ی
	بغداد	ف ل	لج له
	واسط	فا ل	لد ک
	بصره	فد ل	ل ل
	ابله	فد ل	ل له
	عبادان	فد ل	ل ل
	جندیشاپور	فد ه	لا له
خوزستان	ششتر	فد ل	لا ل
	عسکر مکرم	فد ل	لا له
	اهواز	فه ل	لا ل
	رامهرمز	فه هه	لا ل
	ارجان	فو ل	له ل
	نشابور	فو له	ل ل
فارس	کازرون	فز ل	لط له
	نوبندجان	فز له	ل ی
	فیروزاباد	فز ل	لج ی
	سیراف	فح ل	لط ل
	شیراز	فح ل	لط لو
	اصطخر	فح ل	ل ل

بقیهٔ جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استواء

اقالیم	اسماء البلدان	الطول ج	الطول ما	العرض ج	العرض ما
عراق	یزد	فط	ح	لب	ح
	شهرزور	فد	ک	لد	ل
	حلوان	فد	ه	لد	ح
	قرماسین	فج	ح	لد	ل
	دینور ماه الکوفه	فج	ح	له	ح
	شهرود	فج	ک	لو	ح
	نهاوند ماه البصره	فج	ه	لد	ک
	دیکسان	فج	م	لو	ل
	ابهر	فد	ل	لو	ه
	همدان	فج	ح	له	ی
	کرخ	فد	ه	لد	ح
	ساوه	فه	ح	له	ح
	قزوین	فه	ح	لو	ح
	آبه	فه	ح	لد	م
	جرمادقان	فه	ل	لد	ه
	سمیرم	فه	م	لد	ه
	اصفهان	فو	م	لد	له
	کاشان	فو	ح	لد	ح
	قم	فه	م	لد	ه
	ری	فو	ک	له	ح
	خوار	فز	ی	له	م
	الموت	فه	ل	لو	کا
دیلمان	طالقان لاهیجان	فه	ه	لو	ی
جیلان	رهوسم ارجیلان	فه	ی	لز	ح
	لجور و کلار	فو	ه	لو	له
	دمیه قصبهٔ دماوند	فز	ک	لو	ی
طبرستان	امل قصبهٔ طبرستان	فح	ک	لو	ه
	ساریه	فح	ح	لز	ح
جرجان	استراباد	فط	له	لو	ه
	آبسکون قصبه جرجان	فط	ل	لز	نه

اقالیم	اسماء البلدان	الطول ج	الطول ما	العرض ج	العرض ما
تتمه جرجان	جرجان	صه	ح	لو	ه
قومس	سمنان	فح	ح	لو	ح
	دامغان	فح	ه	لو	ک
	بسطام	فط	ل	لو	ی
	بیار	فط	ه	له	ه
خراسان	فراوه	صه	ح	لط	ح
	مزینان	صه	ل	لز	ح
	سبزوار	صا	ل	لو	ه
	نیشاپور	صد	ل	لو	کا
	طوس	صد	ل	لز	ح
	ترشیز	صد	ح	له	ح
	طبس کیلکی	صد	ح	لح	ح
	لوکر	صد	ل	لد	ل
	قاین	صح	ک	لح	م
	طبس مسینا	صد	ه	لح	ه
	زوزن	صح	ل	له	ک
	بوشنج	صد	ه	لد	ه
	هرات	صد	ک	لد	ل
	بادغیس	صد	ل	له	ک
	سرخس	صد	ل	لز	ح
	مروالرود	صز	ح	لو	ل
	مرو	صح	ح	لز	م
	جوزجان	صح	ح	له	ل
	فاریاب	صط	ح	لو	ه
	اسورقان	ق	ح	لو	ه
	بلخ	ق	ح	لو	ما
	بامیان	قد	ح	لد	له
	سمنگان	قد	ح	لو	ح
	قبادیان	قد	ح	لز	ه
	ولوالج	قد	ک	لو	نه

ما مطلنه یعنی مار فروش ره
طول نـ ه — عرض لو ه

جدول اطوال بلدان از جزایر خالدات و عروض از خط استوار

الاقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض	الاقلیم	اسماء البلدان	الطول	العرض
		ط ما	ط ما			ط ما	ط ما
تمام خراسان	طالقان از طخارستان	قنه ه	لز له	سیستان	بنکاباس	قل ع	لط ع
	اندراب	قح ه	لو ع		مهری	قم ل	ل ع
بدخشان	بدخشان	قد له	لز ی	کرمان	سیرجان	صه ک	له ل
	بلور	قح ع	لز ع		هرموز	صه ع	له ع
خوارزم	نوکر کانج	صح ه	صد ل		بردسیر	صه ل	لط ه
	کرکانج دار ملک خوارزم	صد ل	صد ر		جیرفت	صح ع	لا ل
	هزار اسف	صه ع	ما ع		بم	صد ع	لا ل
	کاث	صه ع	ما لو		برماسیر	صد ک	لط ع
	درقان	صد ه	لط ل		خبیص	صح ع	لا ع
ما وراء النهر	بخارا	صر ل	لط ه	سیستان	زرنج مدینه سیستان	صر ع	لد ل
	سمرقند	صط لو	لط لز		بست	قه ع	لج ع
	نسف	صح ع	لط ع		تکناباد	قا نه	لج ک
	کس	صط ل	لط ل		بمنه	قا نه	لج ک
	اسفیجاب از شاش	صط ه	مح لو		غزنه قصبه زابلستان	قد ک	لج له
	طراز	صط ه	مد لا		رباط امیر	قه ع	له ع
	اسروسنه	قه ع	م ع		سحهار کابلستان	قد م	له ه
	صغانیان	قز ل	لح ند	مکران	تیز قصبه مکران	صح ع	لو ه
	خجند	قه له	ما نه		کیج از مکران	صط ع	لا ه
	بنکث قصبه شاش	قا ع	مح ع		حالوار مکران	صط ع	ل ع
	نونکث قصبه ایلاق	قا ع	مح له	سند	دیبل	قب ل	له ی
	اخسیکث قصبه فرغانه	قا ک	مد له		منصوره قصبه سند	قه ع	لا م
	اوزکند	قد ه	مد ع		ماهه از ساحل بحر هند	قد ع	لط ک
ترکستان	اوس	قد ک	مح ک	هند	سهلواره	قد ل	لد ع
	کاشغر	قو ل	مد ع		سومنات	قو ع	ر ع
	چاچ و هوشاس	قط ع	مد ل		ملتان	قز له	لط م
	ختن	قز ع	مد ع		قندهار	قر م	لج ع
[illegible]	المالغ	قب ل	مد ع		لهاور	قط ک	لا ه
	فنالغ	قح ع	مد ع		قنوج دار ملک هند	قه ه	لو له
	اوتن کلوران	قی ع	هو ع		نانارسی	قز ک	لو نه
	مس قالغ	قیا ع	هه ه		سراندیب	قل ع	ی ع
	قراقوروم	قه ع	هو ع		تبت	قی ع	م ع
	حار سالغ	قکد ع	هو ع		کشمیر	قح ع	له ع

بلده لاهور طول قصا عرض له

[illegible]

دهلی قیح له عرضه لا لط
اکبراباد قه هد عرضه لو ع

پیشاور طول قزی عرضه لج ه

مقاله سیوم در معرفت روش ستارکان و مواضع ایشان در طول و عرض و توابع وان سیزده بابست

باب اول در معرفت تعدیل الایام بلیالیها بمقادیر روزها بحسب اجرا وسط بتساوی باشد چه مشتمل بر دور معدل و سیر وسط افتاب باشد واما روزها حقیقی مختلف باشد چه مشتمل بر دور معدل و مطالع بهت افتاب باشد و تفاوت میان هردو تعدیل الایام باشد و چون مدتی بایام حقیقی معلوم باشد و خواهیم که انرا بایام وسطی معلوم کنیم هریک از وسط و مطالع مقوم افتاب را در اول مدت از وسط و مطالع مقوم منتهای مدت نقصان کنیم و تفاضل بین الباقیین را باجزاء یکساعت وسطی که برصد ما ۹۰ - کره مط است قسمت کنیم تا دقایق ساعات تعدیل الایام دران مدت حاصل شود پس اگر فضل ما بین الوسطین را باشد تعدیل الایام را از ایام حقیقی نقصان کنیم والا افزائیم تا آن مدت بایام وسطی معلوم شود و اگر آن مدت بایام وسطی معلوم باشد و خواهیم که بایام حقیقی معلوم کنیم در زیادت و نقصان تعدیل الایام بعکس آن باید کرد و چون اوساط کواکب را بروزهای وسطی وضع کرده اند تقاویم کواکب را که در نصف النهار از زیج استخراج می کنند آن تقاویم در نصف النهار روز وسطی باشد که آن بحسب حقیقت نه نصف النهار است پس اگر خواهیم که تقاویم را در حقیقت نصف النهار استخراج کنیم از تعدیل الایام چاره نباشد و ما جدولی وضع کرده ایم که بتقویم افتاب دران جدول در آیند انچه یابند از ساعات نصف النهار کم کنند پس بان ساعت تقویم متحیره استخراج کنند تقاویم باشد در حقیقت نصف النهار و این جدول تعدیل الایام اصلی خوانند و از برای افتاب جدولی دیگر وضع کرده ایم که چون بمرکز افتاب دران در ایند و انچه یابند بر مرکز افزایند پس ان مرکز معدل باشد و ان را تقویم افتاب باشد در حقیقت نصف النهار و باز بجهت قمر جدولی دیگر وضع کرده ایم که چون بتقویم شمس دران جدول در آیند و انچه یابند از تقویم قمر نقصان کنند باقی مطلوب باشد و اگر در قمر اول ساعات را به جدول تعدیل الایام اصلی معدل کنند پس بان ساعات تقویم قمر استخراج کنند همین مطلوب حاصل آید

باب دویم در استخراج اوساط کواکب وقتی که خواهیم که اوساط افتاب و دیگر کواکب دران وقت استخراج کنیم آنوقت را از تاریخ هجری معلوم کنیم اگر سالهای ناقصه ما بین هشتصد و چهل و یک و هشتصد و هفتاد و یک باشد جهت تقویم افتاب مرکز و اوج بازاء آن سالها بر گیریم و اگر بیشتر یا بیشتر باشد بازاء سالیکه ما بین او و سال مطلوب سالی تضاعیف سی سال باشد بر گیریم و نگاه داریم و بجهت سی سالها از جدول سنین مجموعه بر گیریم و از انچه نگاه داشتیم ام بکاهیم اگر تاریخ مطلوب بیشتر باشد و افزائیم اگر بیشتر باشد تا مرکز و اوج افتاب در اول سال مطلوب حاصل آید پس بازاء ماه و روز مطلوب از جدول شهور و ایام انچه یابیم بر مرکز و اوج اول سال افزائیم تا مرکز و اوج در نصف النهار روز مطلوب بطول موضع رصد که آن مطلو

نقصان

است حاصل آید پس اگر طول شهر دیگر خواهیم بازاء ما بین الطولین برگیریم و اگر طول شهر مطلوب کمتر باشد بیفزائیم
والا بکاهیم تا مرکز و اوج در نصف النهار شهر مطلوب حاصل آید و اگر در وقتی غیر نصف النهار خواهیم ساعات
بعدیت آن الوقت و نصف النهار برگیریم و بازاء آن از جدول ساعات مرکز و اوج برگیریم اگر ساعات عاد و دقایق باشد
هم از آن جدول برداریم و بنخط کنیم و هم چنین در ثوانی دو باره و در ثوالث سه باره بنخط کنیم و بر نقیاس
پس آنچه حاصل آید از مرکز و اوج نصف النهار بکاهیم اگر وقت مطلوب پیشتر از نصف النهار باشد و الا
افزائیم تا مرکز و اوج آفتاب در وقت مطلوب در شهر مطلوب حاصل آید و جهت دیگر کواکب مرکز و خاصه و اوج
همبرین ترتیب حاصل کنیم **باب سیوم** در تقویم کواکب هفتگانه و در این اما در آفتاب مرکز تعدیل الایام برگیریم
در مرکز افزائیم و باین مرکز تعدیل آفتاب برگیریم و بر وسط افزائیم و بر مبلغ اوج را افزائیم حاصل تقویم بود **و اما در قمر**
مرکز تعدیل اول برگیریم و بر خاصه افزائیم پس بخاصه معدله تعدیل دوم و اختلاف برگیریم و نگاه داریم پس اگر
خاصه معدله کمتر از شش برج باشد مرکز دقایق الحصص آنچه باشد در اختلاف ضرب کنیم و حاصل را با تعدیل دوم
بر وسط افزائیم تقویم قمر حاصل شود پس بتقویم آفتاب از جدول تعدیل الایام قمر برگیریم و آنچه یابیم از تقویم قمر بکاهیم
تا قمر معدل بتعدیل الایام از فلک تا ثالث حاصل شود و وسط راس را بر تقویم قمر افزائیم تا حصه عرض شود پس اگر زیاده
استقصا خواهیم بحصه عرض تعدیل ثالث برگیریم و از تقویم بکاهیم اگر حصه عرض از ربع اول یا سیوم باشد و بیفزائیم
اگر از دو ربع دیگر باشد حاصل تقویم قمر بود از فلک ممثل در وقت مطلوب **و اما در پنج کوکب** باقی مرکز تعدیل
اول برگیریم و بر مرکز افزائیم و از خاصه بکاهیم پس بخاصه معدله تعدیل دوم و اختلاف برگیریم و نگاه داریم پس اگر
خاصه معدله کمتر از شش برج باشد مرکز معدل دقایق الحصص از جدول برگیریم که پیش از جدول اختلاف موضوع است
و اگر بیشتر از شش برج باشد دقایق الحصص از جدولی برگیریم که بعد از جدول اختلاف موضوعست و آنچه یابیم در اختلاف
ضرب و حاصل را با تعدیل دوم و اوج در مرکز معدل افزائیم تقویم کوکب حاصل شود و تمام وسط راس تا دور تقویم
او باشد و مقابل آن تقویم ذنب باشد **باب چهارم** در عرض قمر و کواکب متحیره برای قمر از جدول عرض
او بحصه عرض برگیریم اگر حصه عرض کمتر از شش برج باشد عرض شمالی بود و الا جنوبی باشد و اگر از ربع اول یا چهارم باشد
عرض صاعد بود و الا هابط باشد و در ربع اول و سیوم زاید و در دو ربع دیگر ناقصه و اما جهت کواکب علوی بمرکز معدل
دقایق لنب عرضه برگیریم و اگر بازاء دقایق لنب عرضه شمالی یابیم بخاصه معدله از میل شمالی برگیریم و الا از میل جنوبی
برگیریم و در دقایق لنب ضرب کنیم عرضه شمالی یا جنوبی حاصل آید و مشتری یا بستر بروزی چند عرضه حاصل کنیم تا معلوم
شود که زاید است یا ناقصه و زائد شمالی و ناقصه جنوبی صاعد بود و ناقص شمالی و زاید جنوبی هابط **و اما جهت زهره**

از جدولی برگیریم که پیش از جدول اختلاف است و الا از جدولی برگیریم که بعد از جدول اختلاف موضوع است ۱۲

عرض دوم ... میل ذروه و حضیض گویند و عرض سیوم ... انحراف

وعطارد بمرکز معدل هر یک از عرضه اول و دقایق نسب عرضه دوم و سیوم بر گیریم و عرضه اول زهره را دایم شمالی
بود و عطارد را جنوبی بود و علامت ش یا ح هر یک از دقایق نسب عرض دوم و سیوم نگاه داریم و بخاصه
معدله هر یک از میل و انحراف بر گیریم و علامت سه یا ح در هر دو نگاه داریم پس دقایق نسب دوم در میل ضرب
کنیم تا عرض دوم حاصل شود پس بنگریم اگر هر دو علامت میل دقایق نسب شه باشد یا هر دو ح باشد عرض دوم
شمالی باشد و الا جنوبی بود پس دقایق نسب عرض سیوم در انحراف ضرب کنیم تا عرض سیوم حاصل شود
و جهت آن هم بر آن قیاس معلوم باید کردن و چون هر سه عرض معلوم شود اگر هر سه در یک جهت باشند
جمع کنیم و آنچه مخالف باشد در جهت کمتر از بیشتر بکاهیم عرض معدل مجموع یا باقی باشد در جهت مجموع یا باقی

باب پنجم در معرفت ابعاد نیرین از مرکز عالم بجهت ابعاد آفتاب جدولی وضع کرده ایم که چون بمرکز آفتاب
در آیند بعد آفتاب را باجزائی که نصف قطر خارج مرکز بان اجزا شصت گیرند معلوم گردد و بجهت ماه نیز دو
جدول وضع کرده ایم یکی بجهت دقایق نسب که بمرکز بر گیرند و دیگری بجهت بعد ابعد قمر و تعدیل بعد که هر دو
بخاصه معدله بر گیرند و چون دقایق نسب را در تعدیل بعد ضرب کنند و حاصل را از بعد ابعد بکاهند بعد مرکز قمر
حاصل شود باجزائی که نصف قطر ها بان شصت باشد و چون بعد آفتاب را در [illegible] ثانیه و بعد قمر را در [illegible]
ثانیه ضرب کنند بعد هر یک حاصل شود باجزائی که نصف قطر ارض واحد باشد **باب ششم** در معرفت نطاقات
و مقامات کواکب آفتاب و دیگر کواکب را در فلک اوج چهار نطاق بود مبدأ نطاق اول اوج باشد و مبدأ نطاق
سیوم حضیض و اما مبدأ دوم و چهارم اگر بحسب سیر گیرند آنجا بود که سیر نه سریع بود و نه بطی و اگر بحسب بعد گیرند
آنجا بود که بعد آفتاب یا مرکز تدویر از مرکز عالم و مرکز خارج مرکز متساوی بود و غیر آفتاب را از سیارات در
فلک تدویر هم چهار نطاق بود مبدأ اول و سیوم ذروه و حضیض مرئی بود اما مبدأ اول آنجا که خاصه معدله
در [illegible] دانا مبدأ سیوم آنجا که خاصه معدله در و [illegible] باشد و مبدأ دوم و چهارم بحسب سیر
آنجا بود که سیر بحسب مرکز تنها بود و بحسب بعد آنجا بود که بعد کوکب از مرکز تدویر از مرکز عالم متساوی بود و این هر دو
به اختلاف بعد مرکز تدویر از مرکز عالم مختلف شوند **و مبادی** نطاقات اوجی و تدویری را بهر دو اعتبار
در جدول وضع کرده ایم که نیرین را بمرکز مطلق و متحیره را بمرکز معدل از جدول مبدأ نطاق دوم اوجی بر گیرند
و بخاصه معدله مبدأ نطاق دوم تدویری را در بعد ابعد از جدول بر گیرند و تعدیل نیز وضع کرده ایم اما اگر خواهند
که مبدأ نطاق دوم تدویر کوکبی در سایر ابعاد معلوم کنند بمرکز معدل آن کوکب دقایق حصص او بر گیرند
اما در قمر از جدولی بر گیرند که بعد از جدول اختلاف موضوع است و در متحیره از جدولی بر گیرند که پیش از جدول

کر هم ما ثانیه
کر هم لله

احدی فوق موضوع است و در تعدیل ضرب کنند و حاصل ضرب را بر منطقه نطاق دوم تدویری در بعد ابعد افزایند تا منطقه
نطاق دوم تدویری در بعد مطلوب حاصل آید و چون مبدء نطاق دوم اوج یا تدویری بهر دو اعتبار معلوم شود
تمام آن تا دور بگیرند مبدء نطاق چهارم باشد و کوکب در نطاق اول و دوم هابط بود و در نطاق سیوم و چهارم
صاعد و در نطاق چهارم و اول مستقیم بود و در نطاق دیگر منخفض و بجهت مقامات نیز جدولی وضع کرده ایم
که بمرکز غیر معدل هر کوکبی در آن جدول در آید اما بشرط آنکه بر مرکز غیر معدل زحل هفت درجه افزایند و بر مرکز غیر
معدل مشتری شش و هم چنین مریخ را دوازده و زهره را دو و عطارد را چهار درجه بگیرند بر مرکز غیر معدل افزایند
پس بهر مرکز غیر معدل از جدول برگیرند چون خاصه معدله با آن مقدار رسد مقام اول باشد و مبدء رجوع و چون
تمام آن تا دور رسد مقام دوم باشد و مبدء استقامت و چون کوکب در حوالی مقام باشد و خواهیم که بدانیم
که کی میرسد یا کی رسیده است بعد میان کوکب و مقام بگیریم و بر حرکت یکروزه خاصه معدله قسمت کنیم تا معلوم شود

باب هفتم در قسمت تقویم کواکب در طول و عرض تقویم قمر را در طول و عرضه یک یکروزه عمل باید کرد
و عطارد را پنج پنج روز و باقی کواکب را ده ده روز مگر در حوالی رجعت و استقامت که آنجا تقویم یک یکروزه عمل
باید کرد تا روز رجعت یا استقامت یا اقامت بعینه معلوم گردد و بهت ده روزه را برده و پنج روزه را بر پنج
قسمت باید کرد تا بهت یکروزه حاصل شود و آن را بهت اوسط خوانند و بآن بهت تقویم کواکب در آن ده روز یا
پنج روز باید راند چنانچه بر تقویم روز مقدم افزایند تا تقویم روز بعد از آن حاصل شود اگر کوکب مستقیم بود و از تقویم
روز مقدم بکاهند تا تقویم روز مؤخر شود اگر کوکب راجع باشد **پس اگر** بهت اوسط با بهت سابق برو تفاوت
بسیار کند بقوس الخلف باید راند و آنچنان باشد که در پنج روزه ثلث تفاوت بگیرند و در ده روزه تفاوت
را بر یازده قسمت کنند و ضعف خارج قسمت را بگیرند و این ثلث تفاوت را انجبار متوالی و ضعف خارج
قسمت را ده بار متوالی بر بهت سابق افزایند اگر بهت اوسط زیاده از بهت سابق باشد و بکاهند اگر کمتر
باشند تا بهتهای معدل روزهای پنجگانه یا ده گانه حاصل شود و بآن بهتهای تقویم آن روزها باید راند **و بعضی**
قوس الخلف ده روزه بر نوعی کنند که خمس تفاوت میان بهت اوسط و بهت سابق بگیرند و از آن نه بار متوالی
افزایند یا بکاهند بر وجه مذکور تا بهتهای نه روزه غیر از روز ششم حاصل آید و بهت روز ششم را مساوی روز پنجم
گیرند و طریق اول بتحقیق نزدیکتر است **و ضابطه** کلی که شامل پنج روزه و ده روزه و غیر این دو نیز باشد آن است
که عدد ایام مفروضه را به دو قسم مختلف کنند که تفاوت میان آن دو قسم یو احدی باشد و تفاوت میان
بهت اوسط و بهت سابق بگیرند و بر قسم اعظم افزایند و قسم قسمت کنند خارج قسمت تعدیل بهت باشد پس اگر

بهت اوسط زیاده از بهت سابق باشد تعدیل بهت را بر بهت سابق بعد از ان ایام مستوالیا را فزایند و اگر بهت
اوسط کمتر باشد بکاهند تا بهات معدلهٔ ان ایام حاصل شود و باین ابهات تقویم مذکور برانند و در جمیع اعمال قوس
الخلاف میزان صحت عمل آنست که اگر عدد ایام مفروضه فرد باشد بهت معدل روزی که اوسط ایام بود
مساوی بهت اوسط باشد و اگر زوج باشد مجموع بهت معدل دو روز که بعد از آن از دو طرف مدت مفروضه
منتهی بود مساوی ضعف بهت اوسط باشد

باب هشتم

در معرفت اتصال کواکب با یکدیگر و تحویلات اگر تحویل
یا اتصال در نصف النهار واقع شود ساعات نصف النهار بعینه ساعات آن تحویل یا اتصال باشد از اول آن روز و اگر
در غیر نصف النهار واقع شود بعد کوکب از موضع تحویل یا موضع اتصال در نصف النهار مقدم بگیریم و آن را بعد ماضی گویند یا در
نصف النهار موخر بگیریم و آن را بعد مستقبل گویند و مراد بموضع اتصال در هر وقتی جزویست که اگر در ان وقت
کوکب را در ان جزو فرض کنند آن اتصال واقع باشد پس اگر مطلوب وقت تحویل کوکبی باشد بهت آن کوکب بدست
آریم و اگر مطلوب وقت اتصال او بکوکبی دیگر باشد بهت معدل بدست آریم و آن چنان باشد که در تناظر اگر هر دو
مستقیم یا راجع باشند مجموع هر دو بهت را بگیریم و اگر یکی مستقیم و دیگری راجع باشد تفاضل میان هر دو بهت بگیریم
و اگر اتصال غیر تناظر خواهیم عمل بعکس این باشد یعنی بر تقدیر اول تفاضل و بر تقدیر دوم مجموع بهت معدل باشد پس بعد
را در بست و چهار ضرب کنیم و حاصل را بر بهتی که بدست آورده ایم و آن بهت البته مساوی مجموع بعد ماضی و مستقبل
میباشد قسمت کنیم خارج قسمت ساعات حقیقی بعد از ان تحویل یا اتصال باشد و یا دو جدول آورده ایم یکی از برای اتصال قمر
با کواکب که چون بهت در طول جدول و بعد در عرض جدول طلب کنند در ملتقی ساعات حقیقی بعد باشد و جهت دقایق بعد بیشتر
از ده را از بالا برگیرند و کمتر از ده را از موضع اول منحط گیرند و جدول دیگر جهت اتصالات سیارات دیگر که چون بعد در
جدول و بهت در عرض طلب کنند آنچه یابند ساعات حقیقی بعد باشد و چون ساعات بعد را در بهت آفتاب ضرب کنند و در
بست و چهار قسمت کنند آنچه بیرون آید جزو البعد باشد اگر ساعات بعد ماضی بوده باشد جزو البعد را از تقویم آفتاب بنصف النهار
مقدم افزائیم و اگر ساعات بعد مستقبل بوده باشد از تقویم آفتاب بنصف النهار موخر بکاهیم تا موضع آفتاب در وقت
اتصال مقوم شود و ما جدولی وضع کرده ایم بجهت استخراج جزو البعد تا در تحت هر بهتی ساعات بعد را مقوس کنند
و بازاء آن جزو البعد بردارند و از برای معرفت تحویل آفتاب چون زیاده استقصا خواهیم اوج آفتاب را در ان روز
از موضع تحویل بکاهیم تا مرکز معدل باقی ماند و باستقرا مرکز غیر معدل یعنی مرکز که چون تعدیل او بر وی افزایند همین مرکز
معدل شود حاصل کنیم و طریق استقراء ان است که از جدول تعدیل آفتاب با این مرکز معدل تعدیل آفتاب بگیریم
و از وی بکاهیم و باقی را مرکز حادث خوانیم پس بمرکز حادث تعدیل بگیریم و بر وی افزائیم تا مرکز دیگر حاصل شود تفاوت میان

حاصل دوم مرکز معدل بگیریم اگر مرکز حاصل زیاده از مرکز معدل باشد آن تفاوت را از مرکز حادث بکاهیم و اگر کمتر از مرکز
معدل باشد بر مرکز حادث افزائیم و بحاصل باقی بار دیگر تعدیل بگیریم و بر وا افزائیم تا مرکز دیگر حاصل شود اگر این مرکز
مساوی مرکز معدل باشد فبها و الا دیگر بار عمل از سر گیریم با چندانکه مرکزی حاصل شود که چون بان مرکز تعدیل
بگیریم و بر وا افزائیم بعینه مرکز معدل باشد و اگر خواهیم که استقرا کنیم غایت تعدیل را که برصد ما **انا نجت**
از مرکز معدل بکاهیم تا مرکز معدل حقیقی حاصل شود پس حبب او را در ما بین المرکزین که برصد ما **اک** ست منحط
ضرب کنیم و بحاصل از جدول حبب قوس بر گیریم و انرا اگر مرکز معدل حقیقی کمتر از شش برج باشد بر وا افزائیم و الا بکاهیم
انچه ماند یا براید مرکز غیر معدل باشد پس مرکز نصف النهار متقدم را که معدل بتعدیل الایام کرده باشیم از و نقصان
کنیم و باقی را از جدول حصص ما بین المرکزین از دائره برگیریم انچه یابیم دائره باشد گذشته از نصف النهار متقدم
اگر زیاده تدقیق خواهیم امید ائره را ساعات کنیم و با این ساعات از روز تحویل اوج شمس معلوم کنیم پس اگر زیاده از اوج
باشد که از موضع تحویل نقصان کرده بودیم این زیادتی را از تفاوت ما بین المرکزین دائره برگیریم پس این
ساعات بعد ماضی معلوم کنیم بان طریق که دائره را بر اجزاء یکساعت قسمت کنیم اگر ساعات وسطی خواهیم بر اجزاء یکساعت
وسطی قسمت کنیم و اگر حقیقی خواهیم بر اجزاء یکساعت حقیقی قسمت کنیم خارج قسمت عدد ساعات بعد ماضی باشد
و اگر در اجتماع و استقبال خواهیم که زیاده استقصا کنیم بعد از ان که بطریق مذکور معلوم شده باشد که اتصال
در کدام ساعت واقع خواهد شد تقویم نیرین در اول و آخر ان ساعت استخراج کنیم و حرکت افتاب را در ان ساعت
از حرکت قمر در آن ساعت نقصان کنیم و باقی را سبق قمر خوانیم پس بعد قمر از موضع اتصال در اول ان ساعت
بگیریم و بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعاتی که از نصف النهار متقدم تا ساعت اتصال گذشته
است افزائیم حاصل ساعات وسطی بعد ماضی آن اتصال بود و همچنین خارج قسمت را در حرکت افتاب در ساعت اتصال
ضرب کنیم و حاصل ضرب را بر تقویم افتاب باول ساعات مذکور افزائیم تا تقویم افتاب در زمان اجتماع یا استقبال
حاصل شود و از ساعات بعد ساعات از تحویل ان یا اتصال از اول روز یا اول شب معلوم توان کرد بان طریق که اگر ساعات
بعد ماضی معلوم باشند بنگریم اگر کمتر از ساعات نصف النهار باشد بان جمع کنیم انقدر ساعات از اول روز متقدم گذشته باشد
برابر باشد آن تحویل یا اتصال در اول شب آینده باشد و اگر زیاده باشد اما کمتر از مجموع ساعات شب و نصف النهار
ساعات نصف النهار را از و کم کنیم باقی ساعات باشد گذشته از اول شب آینده و اگر برابر مجموع باشد تحویل یا اتصال
در اول روز آینده واقع شود و اگر زیاده از مجموع باشد بقدر زیادتی ساعات گذشته باشد از اول روز آینده و اگر
ساعات بعد مستقبل معلوم باشد بنگریم اگر کمتر از نصف النهار است بقدر کمی ساعات گذشته باشد از اول روز متاخر

[illegible]

واگر برابر است در اول روز یا آخر واقع شده باشد واگر زیادت است و لیکن کمتر از مجموع ساعات شب و نصف النهار بقدر
کمی ساعات گذشته باشد از اول شب گذشته واگر برابر باشد در اول شب گذشته واقع شده باشد واگر زیاده باشد
زیادتی را از ساعات روز گذشته کم کنیم آنچه ماند ساعات باشد گذشته از روز مقدم **باب نهم در معرفت خسوف**
هر استقبال حقیقی که در شب باشد یا یکی از دو طرف روز کمتر از دو ساعت و چهار دقیقه گذشته از اول روز یا مانده تا آخر
روز و بعد جزو استقبال از عقده کمتر از **یب کح** باشد خسوف ممکن بود و برای معرفت خسوف دو طریق بیان
کنیم یکی بجدول و دیگری بعمل **اما معرفت** خسوف بجدول طریقش آنست که عرض ماه در وقت استقبال در طول
جدول خسوف از جانب راست و بهت ماه در عرض جدول بالا طلب باید کرد و آنچه از ملتقای هر دو ساعات سقوط بر
باید گرفت اگر آنجا کله نوشته باشد همه جرم ماه منخسف شود و ساعات مکث آنجا نوشته باشد از جدول باید گرفت
واگر کله نباشد اصابع قطر و اصابع جرم که از اصابع معدل نوشته آنچه باشد از جدول باید گرفت پس ساعات
استقبال در پنج موضع بنهیم و ساعات سقوط از اول نگاهیم و بر پنجم افزاییم و ساعات مکث از دوم نگاهیم و بر چهارم
افزاییم و سیوم همچنین بگذاریم اول ساعات ابتدای خسوف و دوم ساعات ابتدای مکث و سیوم ساعات وسط خسوف و چهارم
ساعات ابتدای انجلا و پنجم ساعات تمام انجلا باشد واگر ساعات مکث نباشد ساعات استقبال در سه موضع بنهیم و ساعات سقوط از
اول نگاهیم و بر سیوم افزاییم تا اول ساعات ابتدای خسوف باشد و دوم وسط خسوف و سیوم تمام انجلا پس نگاه کنیم اگر ساعات
ابتدای و ساعات نصف النهار و ساعات سقوط بهم اوقات خسوف در شب باشد واگر ساعات ابتدای و ساعات نصف النهار تنها
باشد وسط خسوف با اول روز یا با اول شب باشد واگر مجموع ساعات بعد و ساعات سقوط ساعات ابتدای و ساعات نصف النهار باشد بدو یا تمام
انجلا با اول روز یا آخر روز باشد و باقی بروز باشد واگر مجموع هر دو از ساعات نصف النهار کمتر باشد از اوقات خسوف
هیچ در شب نباشد و خسوف مرئی نباشد و آنچه مرئی نباشد التفات نکنند و طالع خسوف طالع وسط خسوف باشد و آن بعینه
طالع استقبال باشد و بعضی طالع بدو خسوف گرفته اند **اما معرفت** خسوف بطریق عمل حساب آنست که وسط جوزهر بر
نظیر تقویم آفتاب افزاییم و حاصل را حصه عرض اعتبار کنیم و بآن تعدیل ثالث قمر بر گیریم و ضعف آن بر سبق
قمر بفلک تدویر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعات استقبال افزاییم اگر قمر بر عقده اقرب مقدم باشد والا نگاهیم
تا ساعات وسط خسوف حاصل شود پس در این وقت نظیر تقویم آفتاب و وسط جوزهر بعمل کنیم و مجموع هر دو را حصه عرض
اعتبار کنیم و از جدول عرض قمر عرض بر گیریم آنچه باشد بعد مرکز ظل باشد از سطح مائل پس تعدیل کند هر یک از نیرین را از مرکز
عالم حاصل کنیم باجزائی که نصف قطر ارض واحد گیرند و نصف قطر قمر را که آن ٤ **یز کح له** تا الله است
بر بعد قمر منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول خشک قوس بر گیریم مقوس نصف قطر قمر باشد و ما آن را مقوس

وساعات مکث

مجموع

قمر خواهیم و همچنین بعد قمر را در فضل نصف قطر آفتاب که آن **و د ط** ثانیه است بر نصف قطر زمین که ان واحد است
ضرب کنیم و حاصل را بر بعد آفتاب قسمت کنیم و تمام خارج را تا واحد بر بعد قمر منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول
جیب قوسی بگیریم مقوس نصف قطر ظل باشد و ما از مقوس ظل خواهیم و ما جدولی وضع کرده ایم که بازاء خاصه معدله
مقوس قمر و مقوس ظل از انجا بگیرند پس اگر بعد مرکز ظل از مایل کمتر از مجموع هر دو مقوس باشد خسوف واقع شود و بعد
مرکز ظل را از سطح مایل از مجموع مقوسین نقصان کنیم باقی دقایق خسوف باشد اگر آن کمتر از مقوس قطر قمر باشد خسوف
جزئی باشد و اگر مساوی بود خسوف کلی باشد اما مکث نبود و اگر بیشتر از ان باشد مکث بود پس مربع بعد مرکز ظل را از مربع
مجموع هر دو مقوس نقصان کنیم و جذر باقی را بر سبق قمر بفلک مایل قسمت کنیم خارج قسمت ساعات سقوط باشد از ساعات
وسط خسوف نقصان کنیم ساعات بدو خسوف حاصل آید و افزائیم تا ساعات تمام الانجلا حاصل شود و اگر خسوف را مکث باشد
بجای مجموع هر دو مقوس فضل مقوس ظل را بر مقوس قمر استعمال داریم و همین عمل کنیم و ساعات بدو مکث و بدو انجلا
حاصل آید و اگر از بهر استحکام در هر یک از اوقات چهارگانه تقویم قمر بفلک ممثل و نظیر تقویم آفتاب و عرض قمر حاصل کنیم باید که
جذر مجموع مربع عرض قمر و مربع ما بین التقویمین مساوی مجموع هر دو مقوس باشد در بدو خسوف و تمام انجلا و مساوی تفاضل
هر دو مقوس باشد در بدو مکث و بدو انجلا و چون دقایق خسوف را در شش ضرب کنیم و حاصل را بر مقوس قمر قسمت کنیم
اصابع قطری حاصل آید و بجهت معرفت اصابع مسقطه هر یک از ان دو مقوس را مربع کنیم و تفاضل این دو مربع را بر بعد مرکز ظل قسمت
کنیم خارج قسمت را محفوظ اول خوانیم پس مربع نصف تفاضل را میان محفوظ اول و بعد مرکز از مربع مقوس قمر نقصان
کنیم و جذر باقی را محفوظ دوم خوانیم پس محفوظ دوم بر مقوس قمر منحط قسمت کنیم و آنچه خارج شود در جدول جیب مقوس
کنیم و این قوس را در همین مقسوم علیه ضرب کنیم تا قطاع قطر حاصل شود اگر بعد مرکز ظل کمتر از محفوظ اول نباشد والا بجای قوس
خارج تمام او را تا نصف دور بگاهیم و باز همین محفوظ دوم را بر مقوس ظل منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب
قوسی بگیریم و این قوس را در همین مقسوم علیه ضرب کنیم تا قطاع ظل حاصل شود و بار دیگر همین محفوظ دوم را در
بعد مرکز ظل ضرب کنیم و حاصل را از مجموع هر دو قطاع نقصان کنیم باقی مساحت مقدار منخسف باشد بدقایق فلکیه
یعنی باعتبار آنکه یک درجه در یک درجه را واحد گیرند **و بوجهی دیگر** هر یک از مقوس قمر و ظل را مضاعف کنیم و مربع هر یک
از ان در یازده ضرب کنیم و بر چهارده قسمت کنیم تا مساحت دائره هر یک معلوم شود پس فضل هر یک از این دو ضعف
بر دقایق خسوف بگیریم و دقایق خسوف را در فضل ضعف مقوس ظل بر و ضرب کنیم و حاصل را بر مجموع الفضلین قسمت
کنیم تا سهم قمر حاصل شود پس آنرا در فضل ضعف مقوس قمر بر و ضرب کنیم و جذر حاصل را بر مقوس هر یک از قمر و ظل
منحط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب تقویس کنیم تا قوس قمر و قوس ظل حاصل شود پس ثلث قوس

هر یک را در مساحت دایره ان منحط ضرب کنیم تا قطاع هر یک حاصل آید پس هر دو را جمع کنیم اگر سهم قمر کمتر از معکوس قمر باشد
والا قطاع قمر را از مساحت دایره او نقصان کنیم و باقی را با قطاع ظل جمع کنیم و مجموع را محفوظ خوانیم پس ضعف مذکور
را در بعد مرکز ظل از مرکز قمر ضرب کنیم و حاصل را از محفوظ نقصان کنیم باقی مساحت قدر منخسف باشد از دوازده
ضرب کنیم و حاصل را بر حصت دایره قمر قسمت کنیم تا اصابع بعد لیس حاصل آید باب دهم در معرفت کسوف
هر اجتماع که بروز باشد یا در دو طرف شب کمتر از یکساعت و ده دقیقه گذشته از اول یا مانده تا آخر شب و بعد جزو اجتماع
از عقده بعد از راس یا بیشتر از ذنب کمتر از یح ند یا بعد از ذنب و بیشتر از راس کمتر از ح لط باشد در معظم عمارت
کسوف ممکن بود و بجهت معرفت کسوف دو طریقه ذکر کردیم یا طریق عمل و دیگری جدول اما معرفت کسوف
بجدول طریقش آنست که بازاء جزو اجتماع و ساعات بعد اجتماع حقیقی پیش از زوال یا پس از زوال یا بوقت زوال
هر یک از اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض بگیریم پس اختلاف طول را بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت
را از ساعات اجتماع حقیقی از اول روز یا نقصان کنیم اگر جزو اجتماع یا طالع اجتماع نزدیکتر باشد و اگر بسابع نزدیکتر
باشد بران افزائیم تا ساعات اجتماع مرئی حاصل آید و ازان اوسط کسوف خوانیم پس عرض حقیقی در زمان
وسط کسوف بیرون آریم و اختلاف منظر عرض بران افزائیم اگر جهت عرض حقیقی موافق جهت عاشر باشد
از سمت راس والا تفاضل میان آن هر دو بگیریم تا عرض مرئی حاصل شود پس بعرض مرئی و بجهت قمر ساعات سقوط
و اصابع قطر و اصابع جرم از جدول کسوف بگیریم و چنانکه پیشتر گفته ایم ساعات ابتدای کسوف و ساعات تمام انجلا حاصل کنیم
و اگر بخاصه بعد قمر دقایق نسبت با اختلاف منظر قمر از جدول بگیریم و در هر یک از خمس اختلاف منظر طول و اختلاف منظر
ضرب کنیم و بر اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض جنس بر جنس افزائیم تا هر دو معدل شوند عمل دقیق تر باشد و از
ساعات وسط کسوف طالع کسوف معلوم گردد و بعضی در بعد کسوف طالع گیرند و ما اختلاف منظر طول و عرض را از که تا عرض
ه شمرده اند بیست و پنج درجه عرض عمل کرده ایم و در جدول وضع کرده ایم اما طریق عمل آنست که در وقت اجتماع
ارتفاع عاشر و عرض اقلیم رؤیت معلوم کنند و ارتفاع نیرین در وقت مذکور بوجه احترازی وجهی که در معرفت
ارتفاع از طالع یاد کرده ایم استخراج کنند و چون قمر را در کسوفات عرض نباشد یا اندک می باشد متقدمان برای آسانی
چنان اعتبار کرده اند که ماه را هیچ عرض نیست و عمل ارتفاع اختلاف منظر طولی و عرضی را بران بنا کرده و متاخران
چون خواسته اند که حساب دقیق تر باشد عرض ماه را اعتبار کرده اند و اعمال مذکوره را بران بنا کرده و ما هر دو طریقه را
ذکر کرده ایم تا اگر کسی آسانی خواهد بطریقه قدما عمل کند و اگر تدقیق خواهد بطریقه متاخران عمل کند پس اختلاف
منظر معدل قمر و بعد مرئی از سمت راس معلوم کنند و طریقش آنست که بعد مرکز نیرین از مرکز عالم با جزائی که نصف

قطر ارض واحد گیرند معلوم کنیم و جیب ارتفاع حقیقی را یکبار منحط کرده از بعد قمر قسمت تقسیم آن را از نقصان کنیم و باقی را مربع کنیم و جیب تمام
ارتفاع حقیقی را یکبار منحط کرده مربع کنیم و با مربع اول جمع کنیم و جذر مجموع که آن بعد قمر است از موضع ناظر جیب
تمام ارتفاع را قسمت کنیم و خارج قسمت را در جیب جدول مقوس کنیم آن قوس اختلاف منظر کلی قمر باشد از ابر
تمام ارتفاع حقیقی قمر افزائیم حاصل تمام ارتفاع مرئی او باشد جیب آن بر بعد افتاب از مرکز زمین قسمت کنیم و خارج
قسمت از جدول جیب قوس بر کنیم الفقوس اختلاف منظر افتاب باشد از اختلاف منظر قمر نقصان کنیم باقی اختلاف
منظر معدل قمر باشد پس از ابر تمام ارتفاع حقیقی قمر افزائیم و حاصل را البعد موضع مرئی از سمت راس خوانیم و ما اختلاف منظر
معدل قمر را باعتبار آنکه قمر در بعد البعد باشد در جدول بازاء یک یک درجه تمام ارتفاع حقیقی وضع کرده ایم و تعدیل را نیز وضع
و بازاء هیچ درجه از خاصه معدل دقائق النسب وضع کرده که چون در تعدیل ضرب کنند و بر اختلاف منظر معدل افزایند
اختلاف منظر معدل قمر بحسب اجزاء خاصه معدله حاصل شود بعد ازین اختلاف منظر قمر در طول و عرض و موضع مرئی در طول
و عرض استخراج کنیم **اما الطریق** قدما اگر ارتفاع عاشر بود درجه بابه بینیم که موضع قمر نیز عاشر است یا نه اگر موضع قمر جزء
عاشر باشد آنجا هیچ اختلاف منظر نباشد و اگر موضع او غیر عاشر باشد آنجا هیچ اختلاف عرض نبود و اختلاف منظر معدل
او بعینه اختلاف طول باشد و اگر ارتفاع عاشر بود نباشد ولیکن بعد موضع او از طالع نود باشد آنجا هیچ اختلاف طول
نبود و اختلاف منظر معدل قمر بعینه اختلاف عرض باشد و اگر بعد موضع قمر نیز نود باشد جیب اختلاف منظر معدل قمر را در
جیب عرض اقلیم رویت ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی افتاب قسمت کنیم خارج قسمت جیب اختلاف عرض
باشد پس جیب تمام اختلاف منظر معدل را بر جیب تمام اختلاف عرض منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب تمام اختلاف
منظر طول باشد و بطلمیوس در بعضی صورت بجهت تسهیل تساهلی التزام کرده و عمل بر نوعی کرده که جیب عرض اقلیم رویت را
بر جیب تمام ارتفاع حقیقی افتاب منحط قسمت کرده و اختلاف منظر معدل قمر را یکبار منحط در خارج قسمت منحط ضرب کرده
تا اختلاف عرض حاصل آید و بار دیگر در جیب تمام قوس همین خارج قسمت ضرب منحط کرده تا اختلاف طول حاصل شود
و جهت اختلاف منظر عرض خلاف جهت عرض اقلیم رویته باشد پس اگر کوکب را عرض حقیقی نباشد اختلاف عرض بعینه عرض مرئی
باشد در آنجا جهت اختلاف عرض و اگر عرض حقیقی در جهت اختلاف عرض باشد مجموع هر دو عرض مرئی باشد و اگر در خلاف جهت
او عرض مرئی بقدر تفاضل بود در جهت تفاضل **اما الطریق** متاخران اگر قمر را عرض نباشد عمل همان است که گفته شد
و اگر قمر را عرض باشد و موضع او بر تربیع طالع باشد اختلاف منظر معدل قمر بعینه اختلاف عرض باشد و در طول هیچ اختلاف نباشد
پس اگر عرض حقیقی در جهت عرض اقلیم رویته کمتر از عرض اقلیم رویته باشد عرض مرئی بقدر تفاضل میان عرض حقیقی و اختلاف

عرض باشد و در جهت عرض حقیقی اگر فضل عرض حقیقی را باشد و در خلاف جهة او اگر فضل اختلاف عرض را باشد و اگر عرض حقیقی
زیاده از عرض اقلیم رؤیة باشد یا در خلاف جهة عرض اقلیم رؤیة باشد یا آنکه عرض اقلیم رؤیة موجود نباشد عرض مرئی
بقدر مجموع عرض حقیقی و اختلاف عرض باشد و در جهة عرض حقیقی و اگر موضع قمر بر تربیع طالع نباشد ببینیم که عرض اقلیم رؤیة
موجود است یا نه اگر موجود نباشد جیب عرض حقیقی را در جیب بعد موضع مرئی از سمت الراس ضرب کنیم و حاصل را
بر جیب تمام ارتفاع حقیقی قسمت کنیم خارج قسمت جیب عرض مرئی باشد و در جیب عرض حقیقی پس جیب تمام بعد
موضع مرئی را از سمت الراس بر جیب تمام عرض منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب بعد درجه مرئی باشد از طالع اگر
موضع حقیقی قمر بطالع نزدیکتر باشد از آنکه بسابع والا بعد درجه مرئی از سابع حاصل آید تفاضل میان او و بعد
درجه حقیقی از طالع یا سابع اختلاف طول باشد و همچنین تفاضل میان عرض مرئی و عرض حقیقی اختلاف عرض باشد
و اگر عرض اقلیم رؤیة موجود باشد قوس اول و دوم که از عمل ارتفاع حاصل شده اعاده کنیم پس جیب تمام قوس اول
را در جیب بعد مرئی از سمت الراس ضرب کنیم و حاصل را بر جیب ارتفاع حقیقی قسمت کنیم و آنچه خارج شود از قسمت
در جدول جیب مقوس کنیم و آن قوس را محفوظ اول خوانیم پس جیب تمام بعد موضع مرئی را از سمت الراس بر جیب تمام محفوظ
اول منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود از قسمت در جدول جیب مقوس کنیم و آن قوس را محفوظ دوم خوانیم الا وقتیکه
عرض کوکب موافق عرض اقلیم رؤیة باشد در جهة و قوس دوم بیش از عرض اقلیم رؤیة باشد در نیمدور تمامش تا نصف
دور محفوظ دوم باشد پس تفاضل میان محفوظ دوم و تمام عرض اقلیم رؤیة بگیریم و جیب آن در جیب تمام محفوظ اول
منحط ضرب کنیم حاصل جیب عرض مرئی باشد و جهة آن جهة عرض حقیقی باشد الا وقتیکه عرض حقیقی و عرض اقلیم رؤیة در جهة
موافق باشند و قوس دوم کمتر از عرض اقلیم رؤیة در بیجاب جهة عرض مرئی مخالف جهة عرض حقیقی باشد پس جیب تمام محفوظ اول را
بر جیب تمام عرض مرئی منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود از قسمت در جدول جیب مقوس کنیم آن قوس بعد درجه مرئی باشد از
تربیع طالع تفاضل میان او و بعد درجه حقیقی از تربیع طالع اختلاف منظر طول باشد و عرض مرئی اگر موافق عرض حقیقی باشد
در جهة اختلاف عرض بقدر تفاضل باشد والا بقدر مجموع و در جمیع اقسام اگر موضع حقیقی قمر بطالع نزدیکتر باشد از آنکه بسابع
اختلاف طول را بر موضع قمر باید افزود والا باید کاست تا موضع مرئی قمر در طول حاصل آید پس اختلاف منظر طول را
بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را از ساعات اجتماع مرئی حاصل آید اختلاف و اگر زیاده تدقیق خواهیم باین ساعات
تقویم آفتاب و موضع مرئی قمر چنانکه گفتیم دیگر بار عمل کنیم پس تفاوت درجه مرئی قمر و تقویم آفتاب در آنوقت بگیریم
و بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعات آن اجتماع افزاییم اگر موضع مرئی مقدم باشد بر موضع آفتاب و الا کاهیم

اگر مؤخر و بدین ساعات دیگر باره اعمال گذشته از سر گیریم مرة بعد اخری تا آنگاه که درجهٔ مرئی قمر بعینه موضع آفتاب شد پس این
زمان زمان اجتماع مرئی و ساعات وسط کسوف باشد بران اعتماد کنیم و چون زمان اجتماع مرئی معلوم شد درین
زمان بعد هر یک از نیرین از مرکز عالم با جزائی که نصف قطر ارض واحد گیرند معلوم کنیم بعد از ان بعد هر یک از موضع
ناظر معلوم کنیم و طریق استخراج بعد قمر از موضع ناظر مذکور شده است بعد آفتاب نیز از موضع ناظر بهمان قیاس
استخراج کنیم پس بر بعد هر نیری نصف قطر آن نیر را که در باب خسوف مذکور شده منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت
از جدول جیب قوسی بر گیریم مقوس نصف قطر آن نیر باشد و اگر خواهند از جدولی که وضع کرده ایم بر گیرند پس
اگر عرض مرئی در زمان اجتماع مرئی کمتر از مجموع این دو مقوس باشد کسوف واقع شود و الا نشود پس اگر کمتر باشد
فضل مقوسین بر عرض بگیریم تا دقایق کسوف حاصل آید و چون این دقایق کسوف را در شش ضرب کنیم و حاصل
را بر مقوس نصف قطر آفتاب قسمت کنیم اصابع قطری حاصل آید و همین دقایق کسوف چنانکه در عمل خسوف
گفتیم مساحت قدر منکسف استخراج کنیم بشرط آنکه عرض مرئی را بجای بعد مرکز ظل گیریم و مقوس هر کدام نیر که کمتر باشد آن
نیر را بجای قمر گیریم و نیر دیگر را بجای ظل و چون مساحت قدر منکسف را در دوازده ضرب کنیم و حاصل را بر مساحت
دائرهٔ آفتاب قسمت کنیم اصابع مقدار معلوم شود و اگر هر دو مقوس برابر باشند عمل آسانتر شود و طریقش آن است
که مربع عرض مرئی را از مربع یک مقوس نقصان کنیم و جذر باقی را یکبار بر آن مقوس منحط قسمت کنیم و بخارج از جدول
جیب قوسی بر آریم و آن قوس را در مقوم علیه ضرب کرده نگاه داریم و بار دیگر در نصف عرض مرئی ضرب کنیم و حاصل
را از آنچه نگاه داشته ایم بکاهیم و باقی را در بیست و چهار ضرب کرده بر مساحت صفحهٔ یک نیر قسمت کنیم و خارج قسمت
اصابع مقدار باشد و چون مربع عرض مرئی را از مربع مجموع مقوسین نقصان کنیم و جذر باقی را بر سبق قمر قسمت کنیم خارج
قسمت ساعات سقوط غیر معدل باشد اگر یکبار از ساعات وسط کسوف نقصان کنیم ساعات بدو کسوف غیر معدل حاصل شود و تکمیل
درین هر دو وقت عرض مرئی و مقوسین بیرون آریم و مربع عرض مرئی هر وقت از مربع مجموع مقوسین الوقت
نقصان کنیم و جذر باقی را بر سبق قمر بفلک ممثل قسمت کنیم تا هر یک از ساعات معدل ما بین بدو و بدو کسوف و وسط
و ما بین وسط و تمام انجلا حاصل آید از انجا ساعات معدل بدو کسوف و تمام انجلا معلوم کنیم و اگر هر دو مقوس برابر باشند و قمر
را هیچ عرض مرئی نباشد کسوف کلی بود بی مکث و اگر عرض مرئی باشد کسوف جزئی بود و اگر مقوس قمر زیاده از مقوس
آفتاب باشد و عرض مرئی برابر فضل باشد کسوف کلی بود بی مکث و اگر کمتر از فضل باشد کسوف کلی بود با مکث و اگر زیاده
از فضل باشد کسوف جزئی بود و اگر مقوس آفتاب زیاده بود و عرض مرئی برابر فضل از آفتاب مقداری بشکل منتحم
ظاهر باشد و اگر عرض مرئی کمتر از فضل بود حلقه النور باقی ماند و بر جمیع تقادیر کسوف غریب باشد

باب یازدهم در معرفت وقت

بعد سوا را بر پانزده قسمت کنند خارج اصابع بعد قطر ماه حاصل آید و اگر بتحقیق خواهند بعد معدل سوا بر پانزده قسمت کنند تا اصابع نور هلال ظاهر گردد والله اعلم ١٢

رویتِ هلال و ظهور و خفاء کواکب اما بجهت رویتِ هلال بوقت غروب روز بیست و نهم ماه گذشته تقویم نیرین و عرض قمر استخراج کنیم و بتقویم قمر از جدول اختلاف منظر اختلاف طول و اختلاف عرض هر دو بگیریم پس اختلاف طول را از تقویم قمر نقصان کنیم تا تقویم قمر مرئی حاصل شود و اختلاف عرض را بر عرض قمر افزائیم اگر عرض قمر جنوبی بود تا عرض مرئی قمر حاصل شود و جنوبی بود و تفاضل میان عرض قمر و اختلاف عرض بگیریم اگر عرض قمر شمالی بود تا عرض مرئی قمر حاصل شود و شمالی بود اگر عرض زیاده از اختلاف عرض بود و جنوبی باشد اگر بعکس این باشد پس بتقویم مرئی و عرض قمر مرئی از جدول تعدیل الغروب بر گیریم و بر تقویم مرئی قمر افزائیم اگر عرض شمالی باشد و الا بکاهیم آنچه ماند یا بر آید انرا قمر معدل خوانیم پس مطالع نظیر آفتاب را بوقت غروب از مطالع نظیر قمر معدل بکاهیم باقی را بعد معدل خوانیم و بعد میان تقویم نیرین در وقت غروب بگیریم و انرا بعد سوا خوانیم پس اگر بعد معدل میان ده درجه و دوازده درجه باشد و بعد سوا از ده درجه بیشتر باشد هلال بتوان دید باریک و اگر بعد معدل میان دوازده درجه و چهارده درجه باشد هلال معتدل باشد و اگر از ان زیاده باشد ظاهر باشد و ما تعدیل الغروب را از عرض که تا عرض م بیشتر است تا پنجدرجه عمل کرده در جدول وضع کرده ایم و اما بجهت ظهور و خفاء کواکب متحیره قوس الرویه هر یک را در وسط اقلیم سیوم و چهارم استخراج کرده در جدول وضع کرده ایم که بموضع هر یک پیش از احتراق یا بعد از احتراق از ان جدول قوس الرویه بر گیرند اگر ما بین تقویم آفتاب و تقویم ان کوکب در وقت طلوع یا غروب مساوی قوس الرویه بود ابتداء ظهور یا خفاء ان کوکب باشد و اگر بیشتر باشد کوکب ظاهر باشد و اگر کمتر باشد ظاهر نباشد پس اگر مساوی آن نباشد بنگریم تا کی مساوی آن میشود در انوقت دیگر باره قوس الرویه حاصل کنیم و ما بین التقویمین در زمان طلوع یا غروب مساوی قوس الرویه شود یا تفاوت اندک باشد انزمان ظهور یا خفاء ان کوکب باشد و اما ظهور و خفاء ثوابت کواکب ثابته را در هر قدری حدی تعیین کرده اند و انرا بعد خوانند که چون انحطاط آفتاب در زمان طلوع یا غروب کوکب ان مقدار باشد امکان رویت باشد و ان کوکبی را که بمنطقه نزدیک اند قدر اول را یب درجه است و قدر دوم را یج و هم چنین بعد و هر قدری دو درجه می افزاید تا آنگاه که کواکب قدر ششم را کب شود و انحراف از منطقه دور ند بهر بیست درجه عرض یکدرجه تقریبا از بعد کواکب القدر کمتر باشد و چون خواهیم که ابتدای ظهور یا خفاء کوکبی معلوم کنیم زمان طلوع یا غروب ان کوکب بطریقه که در مقاله دوم سبق ذکر یافته معلوم کنیم و در ان زمان عرض اقلیم رویت حاصل کنیم پس جیب بعد بکار و جیب تمام عرض اقلیم رویته منحط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول قوس حاصل کنیم و ان قوس را تعدیل الرویه خوانیم پس اگر تعدیل رویته را بوقت طلوع حاصل کرده باشیم انرا بر درجه طلوع افزائیم تا درجه حاصل شود که چون آفتاب بان درجه رسد آن کوکب در مشرق ظاهر شود و اگر تعدیل

فایده

فایده

الرویه

الرويه بوقت غروب حاصل كرده باشيم اثر از درجه غروب لكا بيم تا درجه حاصل شود كه چون آفتاب بان درجه رسد كوكب در
مغرب پنهان شود و ظهور منازل قمر را و اثر طلوع منازل گويند و در اوراق تقاويم نويسند و ان نسبت و هشت
باشد و نامهاء اين است اشرطين ا بطين ب ثريا ج دبران د هقعه ه هنعه و ذراع ز نثره ح طرفه ط
جبهه ى ذبره يا صرفه يب عوا يج سماك يد غفر يه زبانا يو اكليل يز قلب يح شوله يط نعائم ك بلده
كا ذابح كب بلع كج سعود كد اخبيه كه مقدم كو موخر كز رشا كح وطلوع شرطين در حدود سنه الف
وثلثين وسبعمائه اسكندرى در بيست و ششم نيسان باشد و بهر هفتاد سال يكروز زياده شود و بعد از سيزده روز طلوع
بطين بود و هم چنين ديگر منازل و چون نوبت بسماك رسد طلوع غفر بعد از چارده روز باشد و طلوع ديگر
منازل بسيزده سيزده باشد و در سال كبيسه بعد از طلوع رشا طلوع هم بچهارده روز باشد و با طلوع هر منزلي
سقوط رقيب او باشد و ان پانزدهم باشد از ان منزل باب دوازدهم در معرفت تسويه البيوت طالع و عاشر
و نظائر اين دو را او تاد خوانند و از خانهاء هشتگانه باقي چار ساقط باشند از طالع و آن دويم و دوازدهم و نظير
هر دو باشد و چار ناظر بطالع و آن سيوم و يازدهم و نظير هر دو باشد و از انچه پيشتر گفته ايم طالع معلوم شود و نظير
طالع سابع باشد چون مطالع طالع در جدول مطالع فلك مستقيم ابتدا از اول جدي مقوس كنند عاشر معلوم شود
و نظير عاشر رابع بود و براي استخراج خانها ديگر طريقها گفته اند و مشهور تر آنست كه سدس قوس النهار درجه طالع
را بر مطالع طالع بلد افزايند و حاصل مطالع يازدهم بود و همان را بر مطالع يازدهم افزايند حاصل مطالع دوازدهم
بود پس سدس دور بر مطالع دوازدهم افزايند حاصل مطالع دوم بود و ثلث دور بر مطالع يازدهم افزايند حاصل
مطالع سيوم بود و چون اين مطالعها را در جدول مطالع فلك مستقيم ابتدا از سر جدي مقوس كنند درجات
خانها معلوم شود و نظائر اين چار خانه باقي باشد و ابوريحان بر وجهي ديگر تسويه البيوت مي كند و اثر امركز محققه
ميخوانند و ان چنان است كه جيب عرض بلد را در جيب شصت درجه منحط ضرب ميكنند تا جيب عرض افق بيوت ساقطه
حاصل ميشود و در جيب سي درجه منحط ضرب ميكنند تا جيب عرض افق بيوت ناظره شود پس جيب سي درجه را بر جيب تمام عرض
افق بيوت ساقطه منحط ضرب ميكنند تا جيب عرض بيوت ناظره شود پس جيب سي درجه را بر جيب تمام عرض افق بيوت ساقطه
منحط قسمت ميكنند تا جيب تعديل بيوت ساقطه خارج شود و جيب شصت درجه را بر جيب تمام عرض افق بيوت ناظره
منحط قسمت مي كنند تا جيب تعديل بيوت ناظره خارج شود و تعديل بعد مطالع ان بيوت بود از مطالع طالع
بلد و چون بعد مطالع همه خانها از مطالع طالع معلوم شود پس مطالع دوم و دوازدهم در جدول مطالع عرض افق
بيوت ساقطه مقوس كنند و مطالع سيوم و يازدهم در جدول عرض افق بيوت ناظره تا درجات اين چار خانه معلوم شود

ونظایر آن چهار خانه باقی باشد و بعضی ثبت ها بهر طالع و رابع میکنند و بر طالع می افزایند تا ثانی شود و باز همان را بر ثانیه
می افزایند تا ثالث شود و سدس می را از ثانی نقصان می کنند تا ثانی عشر شود و ثلث دور را از ثالث میکاهند
تا حادی عشر شود و نظایر اینها چهار خانه باقی باشد **باب سیزدهم در معرفت مواضع** ثوابت در طول
و عرض پیش از بطلیموس یکهزار و بیست و دو ستاره از ثوابت رصد کرده اند و بطلیموس در مجسطی آورده است و آن کواکب
را در شش قدر مرتب کرده اند اکبر در قدر اول و اصغر در قدر ششم و هر قدری را سه مرتبه نهاده اند و بجهه تعریف این
کواکب چهل و هشت صورت تخییل کرده اند بیست و یک در شمال از فلک البروج و دوازده بر منطقه و پانزده در جنوب
و بعضی ازین ثوابت بر نقش این صور اند و بعضی بر حوالی صورت که از ان بخارج از صورت تعبیر کنند و عبد الرحمان
صوفی کتابی در معرفت ثوابت است که همه فضلا بر آن متفق بقبول کرده اند و ما پیش از رصد وضع کواکب بکرات بحسب
ان کتاب میکردیم بعضی را مخالف رای العین می یافتیم چون بمدد عنایت الهی باین رصد موفق شدیم مواضع بیشتر
کواکب را بعد از رعایت تاریخ مخالف کتاب او یافتیم و چون کواکب را بحسب این رصد بر کره وضع کردیم مطلقا مخالف رای
العین نیافتیم بران اعتماد کردیم و ما تمام کواکب مرصوده را رصد کردیم غیر از بیست و هفت کوکب که در سمرقند نمی
نمودند بجهه کثرت بعد جنوبی و ان هفت کوکب صورة مجمره و هشت کوکب صورة سفینه و ان از **لو** است تا **ما**
و **مد** و **مه** و یازده از صورة قنطورس و آن از **کز** تا آخر و یکی از صوره سبع و آن **یی** است این بیست و هفت
کوکب را بعد رعایت تاریخ از کتاب عبد الرحمان صوفی نقل کردیم و غیر از هشت کوکب که عبد الرحمن صوفی در کتاب
خود ذکر کرده که دران موضع بطلیموس نشان داده هیچ کوکب مرئی نیست و ما نیز هر چند احتیاط کردیم دران
موضع هیچ کوکب ندیدیم بنا بران این هشت کوکب را درین کتاب نیاوردیم و ان **بلع** ممسک الاعنه است
و **ما** و سبع و شش کوکب خارج حوت جنوبی و مواضع کواکب را بحسب اول سال **ضما** هجری در جدول
وضع کردیم تا هر وقت که خواهند مواضع کواکب معلوم توانند کرد چون بهر هفتاد سال شمسی یکدرجه برانند

والله اعلم بالصواب

سنه ۱۰۵۲ هجریه نبویه

م م م
م

[illegible]

واختیار عدد پنج بجهت آنست که دو کبایس در سی سال باتمام میرسد ۱۲

فائده این را بر اوج که در اینجا مرقوم است باید افزود تا اوج حقیقی حاصل شود ۱۲

جدول حرکت شمس در سالها و ماههای هجریه

سالهای تامه	مرکز	اوج	سنین مجموعه	مرکز	اوج
	در سالهای مبسوطه ناقصه			در سالهای مجموعه تامه	
	ب ر د ط ث	ب ر د ط ث		ب ر د ط ث	ب ر د ط ث
ضما	٤ ٤ کو ما کح	ح ٤ ل ی کح	ل	ا ر نط کر لو	٤٤ کد سر نه
ضمب	٤ ر ک کح ط	ل ند ما	س	ر نه کح نه کح	٤ مط نه مط
ضمج	ما کر کح مد لو	لا مد مس	ص	ح کح کح کح مط	ا ند کح مد
ضمد	لو ح س س	لب لد له	قک	ه ا نز نا مه	ا لط نا لح
ضمه	ما ه س ک ر	لح کد کر	قنه	و ط نز لط ما	س ی مط لط
ضمو	ی کد نه مو ند	لد ند کط	قف	ر ر لو مر لح	س کط مر کح
ضمز	کح ه ی ی	ل ی کا	ری	ح که لو نه لد	س ند مه کب
ضمح	ی ح مح ل ر	له ند کب	رم	ی ح نه مح ل	ح لط کح ر
ضمط	ط کب لر کح کح	لو مد نه	رخ	ما ما نه ما کو	ح مد ما ما
ضن	ما لب و ط	لر لد ح	شه	٤ لط ند لط کح	ی ط لط و
ضنا	ط ا که لب لو	لح کد ط	خ	ا ط مط لح مه	ح سر کح س
ضنب	ح ک لط ه ما	لط ند س	غس	س نط لح لر ل	٤ لو لد لو کد
ضنج	ح ط ند ح ر	م ح لله	در ماههای هجری ناقصه		
ضند	ر کط ر لد ند	م کح لو			
ضنه	ر لح ا ند ی	ما مح مح			
ضنو	ر ر نه لح ر	مس لح ه	نام ماهها	مرکز	اوج
ضنز	و کو مط لو کح	مح کح مس		ب ر د ط ث	ب ر د ط ث
ضنح	و نه مح ند ح	مد کح لد			
ضنط	و ه لر ک نه	نه ح لو	محرم	٤ ٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤ ٤
ضس	ه کد لا لح ما	نه کح کط	صفر	٤ کط لد ه له	٤ و ند
ضسا	ه کح که لو ر	مو مح کب	ربیع الاول	ا لح ط س نط	ح لط
ضسب	ه ح لط که ند	مر لح کح	ربیع الآخر	س کر مح ح له	س لب
ضسج	ی کب لح م ی	مح لح نه	جمادی الاولی	ح کو لح ه نط	لو لح
ضسد	ما ر کح ه	مط لح ح	جمادی الآخر	ی که س ما لد	ک ما
ضسه	ی ا ا کد س	ه ح ط	رجب	ه کد کر ح کح	کد لو
ضسو	ح لط نه مس ح	ه کح س	شعبان	و کد ا ند لح	کط ی
ضسز	ح ط مط ح نه	نا مح ح	رمضان	ر کب لو ما نز	لح نه
ضسح	س لح مح کو ما	نب له لو	شوال	ح کب ی ر له	لر کط
ضسط	ر لر مد ر	نح کب مط	ذی القعده	ط ک مه ند لو	ما لد
ضع	س ر لا ی مد	ند س ه	ذی الحجه	ی ک لط ک له	مه مح
ضعا	ا کو که لح ط	ح ٤ نه س مح	محرم	ما لح مد سر لو	٤ ٤ ما مط کح
	وحاصل را بر حرکت ضمب افزایند و کد ضمج حاصل آید ۹		یک الشمسیه	ما کط مد حر نط	ما ٤ ٤ ما کو
			ک ع ب	ما لط کح کو ز	ما ٤ ٤ ه ا

حرکت مرکز و اوج آفتاب در روزهای ناقصه

ایام روز ماه	مرکز (ب ر د ط ث)	حرکت اوج (ث ر)
ا	٤ ٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤
ب	٤ نط ح ما	٤ ح
ج	ا کح لو کب	ر
د	س ر کد لد	که
ه	ح لو لد مه	لد
و	ی نه م لو	مس
ز	ه ند مط ر	نا
ح	و کح نز لح	٤ نط
ط	ر کح ه کط	ا ح
ی	ح نب کح ما	ر لو
یا	ط نا کا س	له
یب	س ل لح ح	لح
یج	ما مط لح ند	ما
ید	س مح مو که	ه
یه	کح حر ند لو	ا کح
یو	ند حر س مح	س ل
یز	نه مو ی لط	نه
یح	لو مه لط ی	کد
یط	ر مد کر کا	لب
ک	کح مح له لب	ما
کا	لط مس مح مح	مط
کب	ک ما ما نه	س کح
کج	کا ما ٤ و	مو و
کد	کب م ح لو	ند
که	کح لط لو کح	کح
کو	کد لح کد لط	لا
کز	له لر لب نا	م
کح	کو لو ما س	مح
کط	کر له مط کح	ح ر
ل	٤ کح لد نز کد	ی ه
لا	٤ کط لد ه له	ی ند

مرکز آفتاب ... وحرکت ... [illegible] ... حرکت اوج افتاب ... ۱۲ ... باتمام رسیده ... [illegible]

مرکز اوج
الط حج نح ما ند ٤ ز ٤ ٤ الط ند

بابن الطولین لاهور رسانند

جدول حرکة مرکز و اوج آفتاب در ساعات و کسور آن

حرکة مرکز و اوج آفتاب زائد در جدول تا بابن الطولین بر گیرند و با زائد دقائق نیز از همین جدول منحط بر گیرند

ساعات	مرکز (درجه دقیقه ثانیه ثالثه رابعه)	ثوالث اوج	ساعات	مرکز (درجه دقیقه ثانیه ثالثه رابعه)	ثوالث اوج
ا	٤٤ ـ كر ه	٤	لا	٤ ا لو كح ى	ما
ب	د نه حا	ا	لب	كح ن نه	ما
ج	رح لا		لج	كا كح حه	ب
د	ط نا كب	ا	لد	كح صو لو	
ه	ـ لط ند	ب	له	كو ند كو	ب
و	ند حرح	ب	لو	كح صد ر	كح
ز	ر ند كح	ب	لز	لا ب ر	
ح	لط صد ند	ج	لح	لح لر كح	كح
ط	كب لد	ج	لط	لو ه كح	ند
ى	كد لح كه	د	م	لح لط لط	
يا	كر و نه		ما	حا ا كط	ند
يب	كط لد و	د	مب	مح كط كب	نه
يج	لـ ا لو	ه	مج	حه ر ب	
يد	لد كط عر		مد	مح كه ٤	نه
يه	لو نز لر	ه	مه	ن ند نا	لو
يو	لط كه كر	و	مو	نح كب حا	لو
يز	ما نح ٤		مز	نه مح لـ	نر
يح	حد كا ح	و	مح	ا نح لو كب	
يط	حو لح لط	ز	مط	٤ صد لح	ر
ك	حط لو حط		ن	ح بـ ح	٤
كا	نا حد م	ز	نا	ه لط ند	
كب	ند بـ لـ	ح	نب	ح رصد	لح
كج	نو م كا		نج	٤ له له	لط
كد	٤ لط ح ما	ح	ند	لح ح كه	
كه	ا ا لو ـ	ط	نه	نه لا لو	لط
كو	د حرنه	ط	نو	ر لط و	ك
كز	و لا مح	ى	نز	ك كو نز	
كح	ح لط كح		نح	ركب ند عر	ك
كط	ا كر كد	ى	نط	كه كب لر	كا
ل	١٤ لحنه ند	يا	س	٤ ـ كرن كح	كا

روزها	مرکز (درجه دقیقه ثانیه ثالثه رابعه)	ثوالث اوج	روزها	مرکز (درجه دقیقه ثانیه ثالثه رابعه)	ثوالث اوج
ا	٤٤٤ ط نا	٤	لا	٤٤ ه ٥ لـ	ا
ب	لط لح		لب	ره كد	
ج	كط لد		لج	كه نه	
د	لط كه		لد	له و	
ه	مط ر		له	صد كح	
و	٤ لط ح		لو	ه ند حط	
ز	ا ط ٤		لز	و د م	
ح	رح نا		لح	بد لـ	
ط	كح صـ		لط	كد لحر	
ى	لح لط		م	لد نه	
يا	لح كه		ما	صد و	
يب	ا كح لو		مب	و لح ر	
يج	ـ ح ح		مج	رح حط	
يد	ر لط		مد	رلحم	
يه	كر ن		مه	لحلا	
يو	لر صـ		مو	لحكح	
يز	عر لح		مز	مح ند	
يح	ـ نز كه		مح	رلحه	
يط	حر لو		مط	ح ـ ر	
ك	ر ر		ن	ـ لح	
كا	كو نط	٤	نا	كـ م	
كب	لو صه	ا	نب	لـ لا	
كج	حو حا		نج	صـ كه	
كد	حو لط		ند	ح ند ند	
كه	د و كد		نه	ط ـ ه	
كو	ر لو نه		نو	ما لو	
كز	كو ر		نز	كا مح	
كح	له لح		نح	لالط	
كط	نه ن		نط	حا له	
ل	٤٤ د نه حا	ا	س	٤٤ ط نا كب	ا

[illegible]

جدول حصه تعدیل الایام بر کسر بر دارند و برین مرکز افزایند

درجات	ی الحمل	ا الثور	ب الجوزا	ج السرطان	د الاسد	ه السنبله	و المیزان	ز العقرب	ح القوس	ط الجدی	ی الدلو	یا الحوت
ی	ی حا ـ	ی نا مر	ی صد نط	ی نط کج	ی ا ب	ی ح ح	ی حا ـ	ا نا که	ا ند ب	ی ند ر	ی له صو	ی کج ح
ا	حا له	ه	صد کا	کج لج	ی نه	ج ند	صد ر	ب ا	کح جح	کخ کج	له لو	لو
ب	صد و	کخ	حا صد	ر ن	حا	ط صد	کح له	ب له	کح کج	نه لط	لا مج	ل
ج	صد لر	کخ	حا ـ	ر ا	ل	ج له	صد مر	کح و	ب نو	نا صط	لا کا	کج صه
د	مح ط	ب	م کا	لو کح	ک	نا کد	صو ـ	کح له	ب کج	نا ی	ل نه	کط ـ
ه	مح لط	ه	لط لط	نه کو	ب	ب مر	حر نه	ید ـ	نا کخ	ن ب	ل ل	لط
و	صد ب	صو	لج نر	ید لط	و	کح ب	مح کج	ید کر	نا کر	صط کج	ل ر	لج
ز	صد م	حا	لج کج	کح کخ	ی ـ	ید ط	صط حا	ید ن	ب ند	مح لد	کط صه	کط کخ
ح	صه ط	لد	لر کط	کح ر	ی ی	نه ر	ن ب	ب نه	ب ک	مر صو	کط کد	ل لط
ط	صه لر	که	لو صد	ب کد	ی ی	لو ر	ب ج	کط	ط صه	صو کخ	کط ه	ل صد
ی	صو ه	ه	له کخ	نا لط	ی ـ	ر ط	کخ کج	نه صو	ط ط	صو ما	کج مر	لا ه
یا	صو له	نا و	له ب	ب نو	د	کج ب	ند که	لو ی	ح له	صه کج	لا	کط
یب	صو نط	ن نا	لد که	ب کج	کج	لط لو	نه کط	ب	ر ند	صد لر	لو	کا ند
یج	حر کد	لو	لج لر	ط له	کا	کر که	نو لو	که	ر ند	مح نا	کج ح	له ک
ید	مر صط	کا	له صط	ح ب	له	کا کج	نر حا	ل	و له	مح ه	کر نا	که مر
یه	کج ب	ن ح	له ی	ح کج	صد	که لو	کخ صه	لو	ه کخ	صد ک	م	لج نه
یو	له	صط صد	لا ما	ر له	ی نط	کح صد	ی نط مر	م	ه ما	حا لو	له	لج کح
یز	مح نو	کد	ل که	و لط	ا و	کد نه	ا ی صط	صه	ی کج	م نه	کد	لد به
یح	صط ر	صط ـ	کط له	و کج	له	کو ر	ا مح	صه (فصه)	ح صد	م ط	لط	لد حا
یط	لر	مح لط	کج صه	ه صط	ا و	کر کج	ـ صو	لط	ـ نط	لط کر	نه	له ما
ک	صط نه	مح نه	کر نه	ه لو	ـ نط	کج لا	حر صه	له	ـ ید	لج صه	ب	له صه
کا	ن ب	مر صط	ر کر ا	د نه	ـ صه	کط صه	د لو	کط	ا کج	لج ه	ما	لو کح
کب	کج	مر کد	کو ما	د نه	ح ب	ل نط	ه ل	کا	ا ی صه	لر که	ما	لو صد
کج	مح	صو کخ	رکه ک	ح صو	ح صه	له کح	و کا	ما	ی نط نا	لو مر	ب	لر لو
کد	ن نو	صو کح	کد کط	ح نط	د صد	لج کج	ر حا	لو ی	نط ح	لو ط	نه	لر مح
که	نا ح	صه نه	کح لط	ـ کخ	ر ح	لد مح	ر خ	صه صو	بح ک	له لج	لط	لج ک
کو	ر کج	صه ک	کب مح	ـ کط	ه کد	له نط	ح مح	ل	نر له	لد نو	که	لج کخ
کز	کج	صد صو	کا کخ	ـ ر	و ـ	لر ید	ط کر	صه کح	نو مح	لد کر	له	لط که
کح	لو	صد ب	کا ح	ا مر	و صه	لج له	ح ـ	ید ند	نه نه	لج صط	حا	لط نر
کط	ی نا صد	ی مح لو	ی ک کح	ی ا کج	ی ر کد	ی لط صو	ا ـ مح	ی ید له	ی نه و	ی لج ر	ی کر نا	ی م له
	ی	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

پس مرکز معدل برگیرند و بر مرکز معدل [illegible] — و بر حاصل [illegible] تا تقویم شمس حاصل شود

[illegible]

جدول تعدیل الشمس

تعدیل ثانیه

درجات	٠	و	یب	یح	کد	ل	لو	مب	مح	ند	درجات
	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	
٠	ا نه یه	ا نه ما	ا نه کد	ا نه یح	ا نه و و	ا ند نب	ا ند [illegible]	ا ند لا و	ا ند یط کا	ا ند ر لو	٠
ا	نح نه نه	نح مد ح	نح لد کد	نح کح م	نح ح نو	نه ز نه	نه مه کب	نه لح له	نه کد ه	نه ی نو	ا
ب	نا یح له	نا مو یح	نا له د	نا ک ک	نا ا نو	مه نط نه	مه یح ح	مه لو له	مه ا لم	مه ا نو	ب
ج	مد ا یح	مط مط ل	مط لد م	مط کو ی	مط ید کا	مط ی لح	لح ه نه	لح لد ل	لح مه مه	لح یه مو	ج
د	لح ی د	مد نه کد	مد م کح	مد ح ند	مد ر د	مر ه ل	لو نح ح	لو د و	لو ل لح	لو یح س	د
ه	لو ر ح	له نه ح	له ح لو	له لا ند	له ک س	له ح لا	لد نو ه	لد مه ط	لد ح یح	لد ک مر	ه
و	لد ح و	کح نح یه	کح لو لد	کح ح یب	کح یح یح	کح نا ح	کح یب د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
ز	صد نح که	صد ا له	کا ه و	کا یح یه	کا لو یح	کا ه ط	کا ح ل	م نا نا	م م ح	م یح له	ز
ح	م نو ن	م ه نط	لط نح کا	لط ه ح	لط لا یه	لط کد یح	لط ز ما	لح نه لد	لح یح ن	لح له ک	ح
ط	لح کد یح	لح ط ر	لز ز لا	لز مه نه	لز لد نط	لز کد مد	لز ا ط	لو نط لد	لو مر نط	لو لو له	ط
ی	لو مد ط	لو یح لد	لو ا م	له مه و	له یح یه	له نو یح	له مه مه	له ح نث	لد ند نط	لد م مو	ی
یا	لد کد ح	لد ر ما	لد و ط	لح ند ر	لح مح ه	لح لا یح	لح ح ک	لح ب لا	لب ر ح	لب ه کد	یا
یب	لب یح ح	لب مه یح	لب س ح	لا ند م	لا مر یح	لا لو ط	لا مه ح	لا یح لا	لا ا د	لا ه له	یب
یج	ل لط ر	ل یا لط	ل ا نو	ل د ه	کط مح یح	کط ما ما	کط لا کد	کط یح یح	کط ر ل	کط نو د	یج
ید	کح مد ما	کح یح نو	کح کا نا	کح ح نو	کح نط -	کز مح یح	کز لو ند	کز مه مد	کز ح ک	کز ا د	ید
یه	کو ه ما	کو لط مط	کو یا ر	کو نو له	کو ه یح	که نح نه	که ند ا	که لا لا	که یط نا	که ب لا	یه
یو	کد ر نا	کد ه نه	کد لد لح	کد یح نو	کد ب نو	کد ح یح	کح ط ک	کح ح یح	کح یح و	کح ه کط	یو
یز	کح و س	کح ند نح	کح ح ما	کب ک کد	کب ط ند	کب نو م	کا ه کو	کا لد س	کا ح یح	[illegible]	یز
یح	کا ا مد	کا ح لا	کا ط نط	ک ح ر	ک کو نه	ک مد ه	ک ح لح	نط خ کد	نط مد س	نط لا -	یح
یط	نط نط نه	یح ح یح	یح ر لد	یز نو کو	یز ه لد	یز ه ک	یز کد ح	یز ا نو	یو ه ح	یو ح کح	یط
ک	یح ل	یه ی لا	یه و لو	لو نه کا	لو مد ر	لو لح ح	لو لح ح	لو یح ط	لو یا و	له مط ا	ک
کا	یه ر نط	یه لو ن	یه یه نو	یه ه نه	ید ح نه	ید م نا	ید لا نه	ید ک نو	ید ط ن	یح نح نط	کا
کب	یح ح ا	یح ر ی	یح لو ر	یح نه ح	یح د ند	یب ح ح	یب م ح	یب لا یح	یب ک لد	یب ط م	کب
کج	یا نح مو	یا مر نح	یا ر ه	یا لو ح	یا نه نو	یا د لد	ی نح له	ی مد نح	ی لا نح	ی ح کا	کج
کد	ی ی ید	ط نط له	ط ح لر	ط لر مط	ط ا س	ط نو نه	ط ه مط	ح نه ح	ح لد ح	ح ح ح	کد
که	ح کد ی	ح یا مد	ح ا ا	ر مه ح	ر لط له	ر ح ند	ر ح س	ر ر لا	و نو ه	و ح و	که
کو	و له لا	و ید ند	و ید ح	ه نح لو	ه ن ن	ه س ک	ه لا یح	ه کا ر	ه ح لا	د نط نو	کو
کز	د نط کا	د ح مر	د ح ح	د ر مر	د ر ر	د نو له	د مو د	د له ح	د مه ح	د ید ح	کز
کح	ح د ح	- یح له	- یح و	- له ح	- مه یا	- یا مد	- ح ح	ا ح ح	ا ا م ح	ا ا له ح	کح
کط	ا ا لط لط	ا ا ط نو	ا ح ح ح	ا ح ح ل	ا ح ح ح	ا ا مه مر	ا ا ح رکو	ا ح ر و	ح نط نو صو	ح نط صو ح	کط

[illegible]

هر گاه در اوج و حضیض تغیر باشند بی در اول حمل و اول میزان غایت تعدیل وضع شده است تا چون همین تعدیل را بر مرکز افزایند

پس بر حاصل اوج زیاده کنند چنان باشد که هیچ تعدیل زیاده نکرده باشند ۱۲۵۳

بقية جدول تعديل الشمس

الثور

	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	٠ نط لو ح	٠ نط له ه	٠ نط مل	٠ نط ه لو	٠ نح نه	٠ نح مد مد	٠ نح لد لد	٠ نح لد ه	٠ نح ند ا	٠ نح ه ح
ا	ز نح له	ز مج لج	ز لح يا	ز لج ٠	ز ند ه	ز - م	نو ند لا	نو مد كب	نو لد ند	نو كب ر
ب	نو ند ٠	نو ا ند	نه نا لج	نه ط ح	نه لا لط	نه كا له	نه نا لب	نه ا لط	ند نا اك	ند ما له
ج	ند لا له	ند كا له	ند نا له	ند ا له	نج نا ك	نج ما ك	نج لا لج	نج كا ل	نج نا ما	نج ا له
د	نب نا نا	نب ما ز	نب كد ي	نب مد نا	نب سد ط	نب - ع	نا نب لج	نا مد ح	نا لب خ	نا لج ب
ه	نا لح كد	نا ح لد	ن لج م	ن مد ا	ن لد نو	ن لد لا	ن ند م	ن ه ج	مط نه ك	مط هد ٠
و	مط له نو	مط لو نه	مط لو له	مط و نو	مح ز ر	مح م لط	مح لج ا	مح لج له	مح لج ط	مح ط ح
ز	مز نط لط	مز ه ه	مز م لا	مز لد نط	مز كا ل	مز يا نو	مز - له	مو ند نه	مو مج كو	مو لج ج
ح	مو لد ل	مو نه ج	مو ه ر	مه نو ا	مه مو مو	مه لر س	مه لد ح	مه لح له	مه ط ح	مه نط نا
ط	مد ه لا	مد ما يا	مد لا نا	مد كد لج	مد يح نه	مد ج ح	مج ند ص	مج مه كو	مج لو يا	مج كو ز
ي	مج ر مد	مج ح لا	مب نط ط	مب هد ج	مب م ح	مب لا ح	مب كب لط	مب يح لا	مب ي اد	مب نه ر
يا	ما مو يا	ما لز و	ما كد ا	ما يد ح	ما ط نه	ما ح ح	م ن نا	م مد ه	م لج ه	م لد نا
يب	م نه نه	م و نه	لط نر ح	لط مد -	لط م ر	لط لا -	لط كب ح	لط يج كه	لط و ج	لح نه مد
يج	لح مو نا	لح لج -	لح مد ح	لح كد له	لح يا ر	لح م ه	لح ند ه	لح ه ي	لح لو له	لح ا ند
يد	لح نط ط	لح ج اك	لح ا مو	لز نح و	لز مد كو	لز له ح	لز له ج	لز يح لج	لز ط نو	لز ا كا
يه	لو ند مو	لو مد -	لو لو لط	لو يح ر	لو يح له	لو ج ه	لو ا اه	لو نح و	لو مد ح	لو لو يا
يو	لو ح مه	لو نط نط	لو ج نه	لو - لا	له ند ج	له مه مو	له ك اله	له كد ي	له كه مه	له - اه
يز	له ي ر	له نه ه	له مر لد	له لط يح	له لا ي	له كد ه	له يد لر	له و كه	لد نح يد	لد ه ج
يح	لا ما ند	لا لح مه	لا اه لر	لا ر لـ	لا ط اه	لا ا ط	لـ لخ ند	لـ مه يا	لـ ر ط	لـ مط ر
يط	لـ كا و	لـ لح ر	لـ ه ح	كط نر ط	كط مط س	كط ما نو	كط لح ك	كط كه كو	كط ر لـ	كط ط ط
ك	كط ا مر	كح نو	كح مو و	كح لج ر	كح لـ ج	كح مه ما	كح ند ند	كح ر ح	كح نط اه	كح نا م
كا	كح ح نو	كح لو ند	كح ج لج	كح كـ نح	كح كج كج	كح ه له	كو ز نز	كو ه كا	كو مد مد	كو لد ي
كب	كو ا ر	كو ك ك	كو ند له	كو ه ا	كه ز لا	كه ه ا	كه مـ لج	كه لد و	كه ا لط	كه كـ ند
كج	كه ند ط	كه ه كو	كد نج ح	كد ه ما	كد لج ك	كد لو ح	كد لج ما	كد كا لج	كد ند و	كد و ه
كد	كج نط لد	كج ند ك	كج مه ر	كج لر ند	كج لج كج	كج كج كج	كج نو لج	كج ط ه	كج - ر	كج نه ب
كه	كب مر نه	كب م ه	كب لج حو	كب كو مه	كب نط مه	كب نه ما	كب ه ما	كب نج نج	كا ما مه	كا مد ح
كو	كا ل سه	كا لـ ز	كا اه ح	كا ر -	كا ر لح	كا ح لو	ك نو لو	ك مط مر	ك ص نخ	ك لو -
كز	ك لط كه	ك كه م	ك نه نو	ك ط س	ك - لـ	يط نه ط	يط مط مط	يط مد لـ	يط له نه	يط كط ند
كح	يط مد ح	يط لو ح	يط كـ كط	يط - نو	٠ نو لح	٠ مط ند	٠ لج كه	٠ لو نح	٠ لـ اه	٠ لج ح
كط	٠ يج لـ	٠ يج ا و	٠ يد ص	٠ يح نط	٠ يح نا ز	٠ يد لو	٠ ير لط لو	٠ ير لـ ز	٠ ير لو له	٠ ير كـ كا

بقية جدول تعديل الشمس

الجوزا

	٤	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٤	٤ ر ند ه	٤ ر ه	٤ ر لو	٤ ر نه لح	٤ لو مط	٤ لو ج ا	٤ لو لو نا	٤ لو ل ص	٤ لو الح	٤ لو ح ے
ا	لو ند كد	لو و ٤	لو ٤ ند	نه ند س	نه لح ے	نه صے	نه لو ا	نه ل س	نه الده	نه ٤ ط
ب	نه ند كد	نه و الد	نه ٤ لو	ند ند ص	ند ح ح	ند لح ح	ند لر ند	ند لا لو	ند الم	ند نط ند
ج	ند ند ط	ند ح كه	ند ـ ح	ح ر ا	ح نا كا	ح مه ص	ح م ح	ح لد لو	ح لج ه	ح لح نه
د	ح ر ما	ح س ح	ح و ر	ح ا و	س نه لو	س ه ح	س م مد	س لط ند	س لح ح	س لح الد
ه	س لح ا	س ر لط	س س ح	س و خ	س الط	يا نو كا	يا نا ه	يا مه ط	يا م له	يا له كا
و	يا ل ط	يا الد	يا نط م	يا نه لح	يا ط لـ	يا ى الد	ے نط ح	ے ند ح	ے مط ے	ے مد ح
ز	ے لط و	ے لد و	ے ىط ر	ے كد ط	ے نط ح	ے ند ر	ے ط كه	ے ى كط	ط نط لو	ط ند مه
ح	ط مط نه	ط مه و	ط م ح	ط ل لا	ط ل مه	ط الو ا	ط كا ر	ط لو له	ط يا ند	ط ر ح
ط	ط ـ له	ح ر لو	ح خ ك	ح لح مد	ح مد ے	ح لط لو	ح لد ى	ح ل لح	ح الو ح	ح كا له
ى	ح ر ر	ح صـ ما	ح ح نه	ح ح نا	ر نط لح	ر نه و	ر ﻫ مه	ر هوا لو	ر مد ر	ر لر ﻫ
يا	ر لج له	ر كط نط	ر الده	ر ك نه	ر لو م	ر سـ لـ	ر ح ك	ر ى س	ر ٤ ه	و نه نط
يب	و نا ند	و مر نا	و لح مط	و لط مر	و له مر	و لا ح	و اى ﻫ	و لح ند	و نط خ	و لو ى
يج	و ىد نا	و ح نط	و ى لج	و ٤ لط	ه نو ﻫ	ه نح ح	ه مط ر	ه مد لـ	ه ما ح	ه لح و
يد	ه لد الد	ه لـ مد	ه الده	ه لح ك	ه نط ﻫ	ه نو نه	ه سـ م	ه ط ر	ه ه له	ه ـ ى
يه	ى خ لد	ى نه و	ى نا لج	ى ح س	ى مد مر	ى ما الد	ى لح ا	ى لد م	ى لا ك	ى لح ا
يو	ى الد ح	ى كا لو	ى ح نا	ى ىد ر	ى نا مد	ى ح له	ى ه كا	ى ـ سـ	ح نط ح	ح نه نو
يز	ح نه ﻫ	ح مط لو	ح مو ص	ح لح م	ح م لط	ح لر لط	ح لد م	ح لا ح	ح لح لو	ح اه نا
يح	ح مص خ	ح كـ ه	ح ر ح	ح ند لج	ح نا له	ح ح لو	ح ه نط	ح ه ند	ح ح لـ	ـ ر مر
يط	ـ نه ه	ـ ند كد	ـ مط مه	ـ مر ر	ـ مد لـ	ـ ما ند	ـ لط ك	ـ لو مر	ـ لد له	لا مد
ك	الط ند	الو هو	الد ح	ـ كا نب	ـ نط لج	ـ ى ى	ـ ند ص	ـ ند كا	ـ ے ا	ـ ر ص
كا	ـ ه له	ـ ح ح	ـ ٤ خ	ا ح لط	ا نو لـ	ا ند لو	ا ند و	ا مط ر	ا مر ط	ا مه ح
كب	ا ح لح	ا ما لد	ا لط لا	ا لـ	ا لـ لط	ا لح لـ	ا لا ح	ا طلو	ا ى ما	ا مه مر
كج	ا ح ند	ا كـ ـ	ا كـ سـ	ا ٤ لح	ا لو له	ا ند ح	ا ح ح	ا يا لط	ا طلو	ا ر ند
كد	ا و ند	ا ى له	ا ـ نو	ا ا ك	٤ نعمد	٤ ح ے	٤ نو لر	٤ نه ه	٤ ح له	٤ ند و
كه	٤ ﻫ ح	٤ مط يا	٤ مر مه	٤ مو كا	مد خ	ح لو	مد نو	م ز	لط لط	لح مه
كو	لر ر	له نب	لد لط	لح لح	لـ سـ ر	لا ح	لـ ٤	لح خ	الم ر	الو ح
كز	اه م	الد ح	لح ح	الد لط	كا ما	كـ مد	بط مط	٤ نه	ح	ر ے
كح	لو ك	نه لـ	ند مـ	ح نو	ح ا	س ال	يا مد	يا ـ	ے نه	ط ح
كط	٤ ٤ ط ه	٤ ٤ ح كط	٤ ٤ ر خ	٤ ٤ ر بط	٤ ٤ و مر	٤ ٤ و نه	٤ ٤ ه مد	٤ ٤ نو ه	٤ ٤ ى ح	٤ ٤ ى كـ

بقية جدول تعديل الشمس

درج	السرطان										درج
	ي	و	ب	ح	لد	ل	لو	م	مح	ند	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ع	عع ح ز	عع ح لح	عع ح ي	عع - ط	عع - لط	عع - ي	عع ا ث	عع ا لو	عع ا كا	عع ا ز	ع
ا	ع نه	ع مد	ع لد	ع له	ع ح	ع س	ع ز	ع ح	ا ع	ع ع	ا
ب	ع ع	ع ا	ح	ع ز	ع س	ع ح	ع الو	ع لو	ع مر	ع نط	ب
ج	اس	الو	امس	انط	- ر	- لو	- ز	ح نط	ح مس	ح و	ج
د	د لس	د نط	ه ك	ه ز	و ح	ز ع	ز لح	ح ح	ح مد	ط كا	د
ه	ط نط	ز لط	يك	س ز	س حو	ح لا	يد ز	ه د	ه خ	نو ح	ه
و	ز له	ح ك	نط ك	ك نه	كا س	كه ط	لح ح	لد ح	له ي	الو س	و
ز	كو	كا ك	كط ع	ل لو	لا ه	لب نو	لد ز	له ك	لو له	لز ه	ز
ح	لط ز	م كه	ما مد	مح ه	مد ك	ع مه ه	ع مر ند	ع مح م	ع ه ز	ع نا له	ح
ط	ع نح ه	ع ند له	ع نو ح	ع نز ما	ع نط نو	ا ع ث	ا - ل	ا د ح	ا ه مر	ا ز ح	ط
ي	اط ا	ا ي ند	ا س لط	ا ند له	ا نو ح	ع -	نط ث	كا ح	كح له	اله كط	ي
يا	اكه	اط كا	لا ع	لح ر	له ر	لر حط	الط كب	اما الو	اح لا	اه لر	يا
يب	امر ه	اط ند	اند ه	اند لو	الو اط	اح ند	- ع نط	- ح لو	- ه لد	- ر خ	يب
يج	- ي ند	- س لو	- ند نط	- ر لح	- نط ط	- كد لو	الد هد	الح	اط هد	لد لو	يج
يد	- لد ط	- لر له	- م ح	- ص ل	- ه له	- مر نه	- ه لو	- خ ح	- نو ا	- خ هو	يد
يه	ح الس	ح د نط	ح ر ح	ح ط خ	ح س ط	ح نه ما	ح ح لو	ح كا لط	ح كد كه	ح الح	يه
يو	ح ل كا	ح لح كا	ح لو	ح لط له	ح ص ح	ح هه لح	ح ح لط	ح نا مر	ح ند نو	ح خ و	يو
يز	د ا ر	د د الط	د ر ح	د ي لح	د ي ند	د ر لس	د ك نا	د الد يا	د الس	د ل نه	يز
يح	د لد نط	د لر هد	د ها ي	د مد لح	د مح ر	د نا ل	د نه ح	د خ ما	ه - ه	ه ه ه	يح
يط	ه ط الو	ه ح ح	ه نو س	ه ك ك	ه الد د	ه الح و	ه لا ل	ه له نه	ه لط -	ه ص هط	يط
ك	ه هو ح	ه ه لح	ه ند ك	ه ع س	و - و	و و ا	و ط خ	و ح نه	و ز نه	و كا ند	ك
كا	و اله نه	و اط خ	و لد -	و لح ز	و صد	و هو كا	و ه كط	و ند لط	و خ نا	ز ح ح	كا
كب	ز ز ز	ز يا لس	ز نه ح	ز كه	ز الد	ز لح هد	ز لح ه	ز لز ك	ز ط ه	ز هو نه	كب
كج	ز ه ما	ز نه ح	ز نط لر	ح ر ز	ح ح لح	ح ح كر	ح ر ح	ح ك ح	ح الو ند	ح لالا	كج
كد	ح لو ط	ح م هط	ح هه ل	ح ه س	ح ند نه	ح ند لط	ط د اله	ط ط يا	ط ح نط	ط ع هط	كد
كه	ط ح لط	ط ك لا	ط لح اله	ط ع ع	ط ح د	ط ع ي	ط خ ر	ط ع و	ي ح و	ي ح ح	كه
كو	ي ح ي	ي ع نه	ي الح نط	ي ك اله	ي لح لح	ي ع هد	ي ح ند	ي هط ح	ي ند نه	ي نط كط	كو
كز	يا د ح	يا ط نط	يا نه لو	يا ك لد	يا اله ند	يا لا نه	يا لو لو	يا ها نط	يا مر اله	يا ند هط	كز
كح	يا خ لو	يب ح ح	يب ط س	يب ند ح	يب ك ند	يب اله هو	يب لا ك	يب لو نه	يب ه لا	يب ح ط	كح
كط	يب نح مر	يب نط كر	ع ح ه ح	ع ح نو	ع ح نو لح	ع ع كر	ع ح لح د	ع ح لح ه	ع ح لط لح	ع ح هه ا	كط

بقية جدول تعديل الشمس

الاسد

درج	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند	درج
	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	
٠	٠ ح نار	٠ ح زط	٠ ند ح -	٠ ند حط	٠ ند نده	٠ ند كمر	٠ ند لوهد	٠ ند ح مه	٠ ند ح مه	٠ ند مد ح	٠
ا	ند هه	ند نو ح	نه - نه	نه ح خ	نه نه د	نه كا ب	نه له كا	نه لط ب	نه لط ب	نه نه نه	ا
ب	نه نب ح	نه ح ح	نو د لط	نو ب نو	نو ر ند	نو لح لد	نو لط ند	نو ب لط	نو ب لط	نو مط ح	ب
ج	نو نه ط	ر ا نه	ر ح كب	ر ند نا	ر كا ك	ر له نا	ر لد ح	ر مر ل	ر مر ل	ر ند و	ج
د	ح ٠ مه	ح ر ك	ح ح خ	ح ك ح	ح ا نط	ح لد ا	ح م مه	ح ند ند	ح ند ند	نط ا ا	د
ه	نط ر ط	نط نه ح	نط كا ح	نط ح نط	نط له يا	نط مد ه	نط ح نب	ك - نب	ك - نب	ك ط ه	ه
و	ك نو ط	ك لح ط	ك لح ه	ك ا نب	ك مد نو	ك نب ٠	ك نب و	كا [illegible]	كا ح ك	كا ك كط	و
ز	كا ا لط	كا لد [illegible]	كا مه -	كا مط لو	كا نو ل	كب ح [illegible]	كب يا -	كب ح ك	كب كه لط	كب لب نح	ز
ح	كب م نط	كب مر ما	كب نه ى	كج - ح	كج ط ند	كج ر ك	كج لد ح	كج لب لو	كج لط لو	كج م ر	ح
ط	كج ند ط	كد - كا	كد ط نه	كد ر ل	كد له و	كد لب ح	كد م كب	كد ح ا	كد نه ما	كه ح ك	ط
ي	كه نا ه	كه ح ح	كه لو لح	كه لد ح	كه مه ه	كه مط نب	كه ر ما	كو [illegible]	كو لح مه	كو كا ند	ي
يا	كو كط و	كو ل ب	كو مه نو	كو ند نب	كز ط ط	كز ح مر	كز لو و	كز لد مر	كز ل ح	كز م ط	يا
يب	كح ح ند	كح نو خ	كح ه ى	كح لب ح	كح ك ح	كح لط لو	كح ر لو	كح هه و	كح ح خ	كط - -	يب
يج	كط ح كد	كط ح لح	كط كو ند	كط له ى	كط لح ب	كط نا مر	ل ب و	ل ح لك	ل ح وط	ل له يا	يج
يد	ل لح له	ل مه ح	ل ه له	ل لح نب	لا ر ك	لا نه ط	لا لد ح	لا ل ط	لا ما كا	لا ط ند	يد
يه	لا نح لب	لا ر -	لا نه ح	لا لد نه	لا له نب	لا ما لا	لا ه ى	لا نح نا	لب ر ل	لب نو نه	يه
يو	لب لد خ	لب ح ح	لب مه ب	لب نا نه	لب ح -	لب ح ه	لب ر لط	لب لو ط	لب نه ك	لب مه نه	يو
يز	لج نح ه	لج - ح	لج ى نه	لج يط نا	لج لب مر	لج لز ه	لج ه مد	لج نه مد	لو ى ه	لو ح مر	يز
يح	لو كد ه	لو لا خ	لو م خ	لو ه ح	لو نا ط	لز ب ر	لز ر كه	لز لو لد	لز له مد	لز مد نه	يح
يط	لز ند ر	لح ح نط	لح بط لح	لح كا ح	لح لا ه	لح م ك	لح مط ل	لح نح نه	لط ٠ ند	لط ر له	يط
ك	لط لو نو	لط لو ر	لط هه م	لط نه ى	م ى ط	م ح ند	م لح كا	م لب ح	م مه ر	م نا حو	ك
كا	ما ا و	ما ب مر	ما كا نط	ما لط نه	ما لط اله	ما مط ح	ما نح له	مب ح يا	مب ر ح	مب لح و	كا
كب	مب لو ه	مب مو هد	مب نو له	مج و و	مج له ح	مج له لا	مج له ه	مج ه ح	مج ند هو	مج د لب	كب
كج	مج ند ك	مج لد ح	مج ل ر	مج ح مر	مج نح ح	مد ح ل	مد ح كب	مد لح و	مد لح ى	مد ح ه	كج
كد	مه نح ا	مه - نح	مه نب نو	مه كه ند	مه لب نح	مه مه نح	مه نب نه	مو - نه	مو نب نح	مو لح ا	كد
كه	مو لح ه	مو لح ى	مو نح نو	مز ٠ كه	مز ح كط	مز لح ر	مز لح و	مز ح نو	مز ند و	مز د ح	كه
كو	مح ند ل	مح ال ح	مح لد نو	مح مه يا	مح نه نو	مط ه -	مط نه نط	مط لو ر	مط لو لو	مط مو نه	كو
كز	مط ر نه	ن ر لو	ن ر نح	ن لب كى	ن لح حج	ن لط ر	ن لد ل	ن ط ر	ن ك لح	ن ل ه	كز
كح	نا ما ر	نا نا حو	نا نب نه	نا نب نه	نا لح نه	نا لح مر	نا مه نط	نا ند نا	نب ه نه	نب نه نط	كح
كط	٠ ند كو لد	٠ ند لح ى	٠ ند مر مر	٠ ند ح له	٠ نه ط -	٠ نه نط ما	٠ نه ل كا	٠ نه ما ا	٠ نه نا مه	٠ نو - له	كط

بقية جدول تعديل الشمس

درج					السنبله ه						[illegible]
	٤	و	ـ	٤	كد	ل	لو	مب	مح	ند	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
٤	٤ نو خ ر	٤ نو لح ه	٤ نو لد لد	٤ نو هه ح	٤ نو نو ح	٤ ن و ط	٤ ن ر لو	٤ ن ل ط	٤ ن ط ا	٤ ن ه ٤	٤
ا	٤ نح ٤ هط	٤ نح ا لط	٤ نح مد ـ	٤ نح لح كا	٤ نح مد ح	٤ نح نه و	٤ نه ه نط	٤ نط نو خ	٤ نط اح	٤ نط ح مد	ا
ـ	٤ نط هط م	ا ٤ ٤ لو	ا ٤ ا له	ا ٤ مب ح	ا ٤ لح لد	ا ٤ مد لا	ا ٤ نه لـ	ا ا و لح	ا ا ر لد	ا ا ٤ لر	ـ
ج	ا ا لط م	ا ه مد	ـ ا ٤ح	ـ يد خ	ا ـ لح ح	ـ له ى	ـ هو با	ـ ر ٤	ج ٤ لو	ج نط له	ج
د	ج لـ مد	ج ط ند	ج خ ى	ى ى هه	ى نه ك	ى لو لط	ى لر نـ	ى هط و	ه ٤ ك	ه ا له	د
ه	ه كـ ه	ه لد و	ه هه لح	ه نو م	و ر خ	و نط ر	و لـ لو	و ما نو	و خ نو	ر ى لر	ه
و	ر له نط	ر ك ا	ر ٤ مد	ر ه ر	ح ا لا	ح ـ نه	ح الدك	ح له هه	ح مر با	ح خ ٤	و
ز	ط ح ه	ط كا لـ	ط لح ٤	ط مد كط	ط نه نط	ح رط	ح خ نط	ح لـ لـ	ح مد ـ	ح خ لد	ز
ح	يا ه و	يا نو لط	يا لح ح	يا لط ح	يا نا لح	يب ـ خ	يب ند له	يب لو با	يب لر ح	يب هط كو	ح
ط	ير ا ى	ير يد هـ	ير كد كا	ير لو ا	ير مر ها	ير نط كد	يد با ح	يد كد مد	يد لد كو	يد هو ط	ط
ي	يد ر نت	يه ط له	يه كا نط	يه لح ح	يه مد لح	يه نو لد	يو ح ك	يو ك و	يو لا خ	يو مح م	ي
يا	يو نه ٤	ير ر لو	ير نط ه	ير لـ نه	ير هه	ير ند له	٤ و لو	٤ ٤ لو	٤ لح ط	٤ مد ا	يا
يب	٤ خ ند	يط ه مر	يط ر م	يط مد لد	يط ما ٤	يط نح لح	ك ه ٤	ك ر ٤	ك لط ط	ك ما و	يب
يج	ك نح ح	كا ه ٤	كا نو ر	كا ٤ نه	كا م ند	كا ند خ	كب ى نت	كب نو نت	كب لح نت	كب م نت	يج
يد	كب ند خ	كج ى نه	كج نو نو	كج ٤ خ	كج ما ا	كج خ ى	كد ه ر	كد ر با	كد لط نه	كد ما كـ	يد
يه	كد نح له	كه ه لـ	كه ر لو	كه كط مـ	كه ما لح	كه نح نه	كو و ـ	كو ح ط	كو لـ ر	كو مد له	يه
يو	كو نه لد	كز و ح	كز ح نت	كز لا ا	كز مح با	كز نه كا	كح ر لا	كح نط مب	كح لا خ	كح مد ه	يو
يز	كح نو ر	كط ح كط	كط كح مب	كط لد نه	كط هه ح	كط ر كا	ل ط له	ل كا مط	ل لد ى	ل هو نط	يز
يح	ل خ لد	لا ٤ ه	لا لح و	لا له كـ	لا مر ٤	لا نط ند	لب ـ با	لب ح ٤ح	لب لو ه	لب هه ح	يح
يط	لب ا كا	لب ٤ لط	لب له ر	لب ٤ لو	لب ه له	لب ـ ند	لب نه ٤	لب ى ٤	لب لط خ	لب نب ٤	يط
ك	له ى لد	له نو نه	له طو	له ما ر	له خ نط	لو و كا	لو ٤ ح	لو لا و	لو مح ط	لو نه نت	ك
كا	لر ٤ نه	لر كـ ٤	لر ح ـ	لر هه و	لر ر ه	لر ـ ند	لر مد ٤	لر له ـ	لر مر ا	لر نط نت	كا
كب	لط ند ر	لط مد ص	لط ر ر	لط هط ح	م ا نط	م ند له	م لو نا	م لط ٤	م نا هه	ما ى ـ	كب
كج	ما نو لط	ما لط و	ما ما ح	ما ند ا	ما و كط	ما ٤ ر	ما لا له	ما مح خ	ما نو كـ	مب ح با	كج
كد	مح كا كـ	مح لح هط	مح هو ٤	مح ٤ مر	مد يا لو	مد لح هه	مد لو نه	مد ٤ هه	مه ا له	مه ٤ هه	كد
كه	مه كو نه	مه لح هه	مه يا نه	مو ح هه	مو نو نو	مو لح مر	مو ما ٤	مو نح ط	مر و كـ	مر ٤ نا	كه
كو	مر لا له	مر مح خ	مر نو له	مح ٤ نو	مح كا لح	مح لد ٤	مح هو لـ	مح ند ى	مط ا لو	مط له ح	كو
كز	مط لو م	مط هط ـ	ن ا مد	ن يد ر	ن له ه	ن لط لح	ن ما نو	نا ى هط	نا ر ـ	نا لط له	كز
كح	نا مد ح	نا ند ما	نب ر ند	نب نط مر	نب له كـ	نب مد خ	نب نر لو	نج ط نط	نج لد ـ	نج له ى	كح
كط	انج مر ٤	اند ه با	اند ـ مد	اند له ر	اند لر ه	اند لح	انه ـ نو	انه هد ـ	انه ٤ ى	انه م ٤	كط

بقية جدول تعديل الشمس

الميزان و

	ه	و	ب	ح	مه	ل	لو	صـ	مح	ند
	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث
٤	ا نه ح نـ	ا نو ه و	ا نو ح ك	ا نو ل ند	ا نو ح لج	ا نو نو ا	ا نز ح له	ا نز كا ر	ا نز لح م	ا نز هو ح
ا	از لح صو	اح ا يط	اح لج ند	اح لو له	اح ح ح خ	انط ا لا	انط ند ى	انط لو ل	انط لط م	انط نا ح
ب	- ح ى لو	- ح نو ط	- ح لط مه	- ح عا نه	- ح لد لج	- ا ر ا	- انط لد	- ا لد ر	- ا لد م	- ا ز س
ج	- ط مد	- كب لو	- لد ح	- مر ك	- نط نه	ح يد لد	ح لد نو	ح لر ح	ح ج ط	ى - لا
د	ى نه -	ى لى لج	ى م ى	ى نه له	ه ه و	ه ز لز	ه ل ح	ه صـ لط	ه نه ط	و ز لط
ه	و ك ط	و لد لط	و ه ط	و ز لط	ر ح ط	ر مد لط	ر له ح	ر مر لز	ح ح و	ح س له
و	ح لد ى	ح لز لح	ح ه -	ط - لا	ط ند نط	ط لى لى	ط لط نه	ط نه لج	ح ى نا	ح ز لح
ز	ح لط صه	ح صـ س	ح ند لط	ى ز و	ى نط لج	ى لا نط	ى مد له	ى نو نا	س ط ر	س كا س
ح	ند لد ر	ند صو لـ	ند لح ز	لح يا ه	لح لج صو	لح لو ح	لح لح لد	ند ى لح	نه لح ك	ند له صو
ط	ند لح ط	ند ط لـ	نه - نه	نه نه لح	نه لى كا	نه م ح	نه ند له	نو ى م	نو ر ح	نو كط كط
ي	لو ما ط	لو ند يا	ر و لا	ر لح يا	ر لا يا	ر لج ل	ر نه لط	ح ح ح	ح ك لى	ح لد صه
يا	ح صه ح	لح ز كا	يط ط لط	يط كا نو	يط لد لح	يط صو ل	يط لح صو	كـ يا -	ك لح لح	ك له لد
يب	ك مر ط	كا ح ه	كا مـ ك	كا لد له	كا لو ط	كا ط ح	كا صـ لو	كا صـ كط	كا له صـ	كا لر نه
يج	كد ط ر	كح - يط	كح ند لا	كح كو صـ	كح لح خ	كح نا ح	كح ح لح	كا له لح	كا لى صـ	كا لط ما
يد	كد نا ط	كه ح نط	كه نو ر	كه لج نه	كه م كه	كه ند كط	كه ى لو	كه لو صـ	كه لج لج	كه وم ند
يه	كو ند نط	كو ه ى	كو ر ط	كو لط لح	كو ما ر	كو لح ك	كو ه لج	كو ر كو	كو لط لط	كو ما مـ
يو	كو لح لا	كو ه لـ	كو ر لـ	كو ط لـ	كو لى ما	كو لط لا	ل ه ك	ل ر لط	ل لط ى	ل ما لد
يز	ل لح كا	لا ه لح	لا ر نه	لا لط يا	لا ما و	لا لح ا	لا ى نو	لا نو ح	لا صـ ه	لا م لـ
يح	لد ند لـ	لج ى لح	لج نو نه	لج ح ر	لج لط لح	لج نا ط	لد ح لط	لد نه لط	لد لى نط	لد لط ح
يط	لد ح نو	له - مد	له ند لا	له لو لح	له لح ى	له صط ح	لو ا لو	لو لح كا	لو له ه	لو لو صط
ك	لو ح لـ	لر ح نه	لر يا لح	لر لح م	لر له كا	لر صر -	لر لح لح	لح - لح	لح صـ ه	لح لح صـ
كا	لح صه ك	لح نو لح	لط ح لو	لط كـ لح	لط لا ح	لط لح كو	لط نه ا	م و لو	م ح يا	م لط ح
كب	م كا ح	م نـ ح	ما ى لـ	ما له ند	ما لى له	ما ح نه	ما ح له	مـ ا نه	مـ ح لد	مـ لد ث
كج	صـ لو نط	صـ مر صو	صـ نط لح	مح ى لط	مح كد ى	مح لح لط	مح صد لح	مح نو ر	صـ د ر م	صـ نط ح
كد	صد لى له	صد عا مر	صد لح ح	صه ى لح	صه نه لح	صه ى ر	صه لح لو	صه صط صد	صو ا ا	صو س ح
كه	صو لح لد	صو لا صط	صو صو ى	صو ز لح	مر ح لـ	مر نط صه	مر لـ ن	مر صد ط	مر لح ك	مح ى لـ
كو	مح نه م	مح الو صط	مح لر خ	مح صط و	صط ى لح	صط ى ك	صط الو	صط لح لا	صط صد لو	صط نه م
كز	نـ و صد	نـ ر مر	نـ لا لج	نـ لى نا	نـ ند	نا ا خ	نا ب يد	نا لج خ	نا لد نا	نا صه صط
كح	نا نو صو	ند ر صـ	ند لح لج	ند لط لى	ند م ك	ند نا ك	نح - ح	نح لح ه	نح الو	نح لد مر
كط	- نح صه لر	- نح نو لو	- ند ر نه	- ند لى ح	- ند لح ه	- ند لطا ر	- ند ه لج	- نه ا ح	- نه يا ث	- نه كـ لو

بقية جدول تعديل الشمس

العقرب

	ى	و	س	ع	لد	ل	لو	ص	مح	ند	
	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	
٠	- نه يط	- نه مد	- نه نج	- نو لد	- نو ى	- نو لو ح	- نو ال	- نو ح ح	- نو ح لو	- نز ط ح	٠
ا	- نز نط	- نز لد	- نز مح	- نز ل	- نح ى	- نح لو	- نح ح	- نح لح	- نح مد ح	- نح ند لح	ا
ب	- نط ه ر	- نط نه لد	- نط لو ا	- نط لو ى	- نط هو نه	- نط نز ر	ا ح ما	ا ح ى	ا ح لو	ا ح مح	ب
ج	ا ه ط	ا نه كط	ا ط ح	ا ك ر	ا ل ه	ا م ص	ا ا ح	- ا ا	- ا ل	- كا ما	ج
د	- لا ند	- ص و	- نح ع	ا - ع	ا سـ ع	ا مد مر	ا لـ نه	ا ح -	ا ح ح	ا ح ند	د
ه	ا ح يط	ا لـ لح	ا ل ا	ا ح كط	ا نح ل	ا ح لا	ه ح لا	ه ح ل	ه ل ل	ه ح كو	ه
و	ه ح لح	و ح يط	و ح ند	و ل ح	و ل -	و مد نه	و ند هو	ر - ل	ر سـ ال	ر الـ لو	و
ز	ر لـ ى	ر ما نه	ر نا ح	ح ا لد	ح با ط	ح كـ كح	ح لـ لو	ح م لح	ح ط نط	ح نه م	ز
ح	ط ط نط	ط ع ح	ط ك لو	ط ل ح	ط م ط	ط ن لد	ى و نط	ى يو لـ	ى كو ه	ى لو ر	ح
ط	ى مو ح	ى نه لح	يا و ر	يا يح لو	يا كح ح	يا لـ لـ	يا ما نه	يا نا ك	يب ح هد	يب يح ر	ط
ى	يب ل ح	يب لح ط	يب ح ر	يب مو ط	يب نو ر	يج و ى	يج يه كا	يج كه ى	يج لح با	يج مح ه	ى
يا	يج ند ر	يد ا لط	يد ح م	يد يط ه	يد كح نط	يد مح ر	يد مر له	يد نو كا	يه ه لو	يه ند لا	يا
يب	يه يح لد	يه كـ لر	يه ما لط	يه ه م	يه نـ م	يو ح لط	يو ر كر	يو الو لح	يو له ط	يو مد لد	يب
يج	يو نح نط	يز - سـ	يز يا ى	يز ط نه	يز كا ه	يز ل لد	يز مو كـ	يز نه ى	يح ع نو	يح يد ما	يج
يد	يح كا لو	يح ل ط	يح ل نـ	يح مر ح	يح نو لد	يط ى نح	يط يط لد	يط كح لـ	يط لح مط	يط ل ط لا	يد
يه	يط مر نو	يط نو لـ	ك ه ح	ك يح له	ك كد و	ك لـ له	ك لط ى	ك مر لـ	ك نه نط	كا ى لد	يه
يو	كا يه ط	كا كا ح	كا لط له	كا لو نـ	كا هو ح	كا نح ر	كب - نو	كب يا له	كب يه لـ	كب ل هو	يو
يز	كب لو با	كب مد ند	كب نـ كو	كج ى ع	كج يح ع	كج ح ح	كج لو لح	كج لد لد	كج له كا	كج مط كو	يز
يح	كج نر ل	كد ه لد	كد ح لو	كد كا ر	كد مط ع	كد لـ لر	كد نه له	كه ح ل	كه ا ع	كه ط لد	يح
يط	كه يح ح	كه كه ى	كه ل -	كه م نح	كه ح ح	كه نو لـ	كو ح يط	كو يه و	كو يط با	كو كا لو	يط
ك	كو له يط	كو مح -	كو ه ح	كو نح ع	كز و -	كز ح ما	كز كا ح	كز ا ند	كز لو ط	كز هد ح	ك
كا	كز نا له	كز نح ر	كح ع ح	كح ا ع	كح ند ح	كح كا لو	كح كط ى	كح لو لـ	كح ح نو	كح ع ح	كا
كب	كط و ه	كط يح لو	كط كـ ه	كط لـ ى	كط له كـ	كط مح لط	كط نه ند	ل ح ح	ل ى ه	ل يا لد	كب
كج	ل ع هه	ل كه نه	ل ل ى	ل م يا	ل مر ى	ل ند لد	لا ا ع	لا ح لـ	لا يه لد	لا كـ له	كج
كد	لا لط له	لا لو لد	لا مح لـ	لا نه ط	لب ز له	لب ى نط	لب يا ع	لب ح ه	لب كد نو	لب لا هو	كد
كه	لب نح له	لج ه لح	لج ى نه	لج يز نه	لج كه لط	لج لا لح	لج لح ه	لج مد هو	لج نا لح	لج نح ى	كه
كو	لد ه صـ	لد يب ح	لد يح ند	لد كه ح	لد لا ا	لد لح ح	لد له ى	لد ما لح	لد ح -	لد مد لط	كو
كز	له ه نو	له ر كا	له ح ه	له يه ع	له كـ لـ	له كـ و	له كه ر	له ل ح	له لا ه	له لح ا	كز
كح	له ند لو	لو ع لط	لو و صـ	لو سـ نح	لو نط ح	لو الا	لو لا ك	لو لر لو	لو ح لـ	لو مط لو	كح
كط	لو نه لط	لز ا ما	لز ر صـ	لز يح صـ	لز كح صـ	لز لط م	لز لو لـ	لز لا له	لز لح كـ	لز مط له	كط

بقية جدول تعديل الشمس

	ز			القوس					ز	
	ز	و	ب	ع	لد	ل	لو	ص	ح	ند	
	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	
ح	د لز له	د لح ز	د لح هو	د لب لد	د لع كا	د لح لد ر	د لح ط نا	د لح له له	د لع ما لو	د لح هو ز	ح
ا	لح ند ل	لح نح له	لط د نح	لط لط كط	لط له د	لط ك لح	لط الو ب	لط لا ما	لط لز ب	لط صه ما	ا
ب	لط ح ح	لط نح له	لط نط ه	م د له	م ط لح	م له ط	م ك لـ	م ك ه	م لا ح	م لو له	ب
ج	م ما ما	م هو نه	م ند ط	م ز كا	ما - لـ	ما ر ص	ما يد نا	ما ر نط	ما لح ه	ما لى ب	ج
د	ما لح يد	ما لح لو	ما لح ع	ما لح ع	ما نح ر	ما نح يد	ص د نا	ص ح و	ص يح ح	ص ر نح	د
ه	مد كد صه	مد كا له	مد لد ى	مد لز ح	مد ها نط	مد هو هه	مد نا كط	مد نو س	مح ح ند	مح ه له	ه
و	مح ي له	مح ند نح	مح نط لـ	مح الد و	مح لى ما	مح لح له	مح لز هو	مح صد ر	مح هو مر	مح نا لو	و
ز	مح نه مح	مد ح ط	مد د لد	مد ح ز	مد ح يط	مد ز م	مد كد ح	مد كو يط	مد لا لو	مد لد نه	ز
ح	مه لط ر	مه ح كا	مد مر ح	مد نا هه	مد نه نه	مه ح ح	مه د نا	مه ح ر	مه يه الد	مه لو هو	ح
ط	مه ك كط	مه الد لـ	مه ي لـ	مه لد كط	مه لو هو	مه م لح	مه مد ح	مه مح س	مه نه د	مه نه نو	ط
ي	مه نط هو	مو ح له	مو ر الد	مو نا ط	مو ند ند	مو ح لح	مو الد ك	مو الو -	مو الط ص	مو لح كا	ي
يا	مو لو نح	مو م لد	مو مد ط	مو مر مح	مو نا لو	مو ند مر	مو ح ر	مز ا هو	مز ه يد	مز ح م	يا
يب	مز ب ه	مز له كط	مز ح نه	مز الد ح	مز اله لح	مز ح نه	مز لب س	مز له الو	مز ح ما	مز ما نه	يب
يج	مز هه ر	مز ح ع	مز نا ح	مز ند لـ	مز ز هه	مح ح نا	مح ح نو	مح و نط	مح ى -	مح لح ح	يج
يد	مح نو ح	مح نط ا	مح كا نط	مح الد نه	مح اد ه	ل مح	مح لح له	مح لو الو	مح لط لو	مح ص ه	يد
يه	مح مد نه	مح مر لح	مح ه لح	مح نح و	مح نه مح	مح نح كط	مط ا ط	مط د مر	مط و الد	مط ط ح	يه
يو	مط نا له	مط يد ح	مط يو م	مط ط يا	مط كا م	مط الد ح	الو له	الط ا	لا الد	لح ح	يو
يز	لو ى	مط لح لا	مط م ه	مط ح ح	مط هه الو	مط مر م	مط مط نه	مط ند ح	مط ند يط	مط نو لـ	يز
يح	مط نح لط	ه ي مر	ه - نح	ه ى نح	ه ر -	ه ط ه	ه يا ر	ه يح ر	ه يه و	ه ر ح	يح
يط	ه نط	ك نه	مد ط	الد ط	الو لـ	ك ك	لـ نا	لا نط	لح هه	له لـ	يط
ك	لر ح	لح نو	م لر	ص يو	ه ح ند	ه هه لـ	ه مر ح	ه لح ح	ه ه لو	ه نا ح	ك
كا	ه نح نط	ه نح ط	ه نو ر	ه تر مد	ه نط ى	نا ح لد	نا ا ز	نا ح نط	نا د م	نا ه نط	كا
كب	نا ر ر	نا ح لد	نا ط ط	نا نا ى	نا س ر	ى لح	ند له	نه ح	نو نو	ح -	كب
كج	نط ح	ك س	كا ند	مد يح	الو	الد نه	اله س	الو ط	الى د	الى ز	كج
كد	ع ه	الطا	لـ لا	لا ك	لد ر	لس نح	لح لح	لد س	له د	له هه	كد
كه	لو اله	لر ح	لر م	لح بو	لح نا	لط اله	لط نو	م اله	م ز	ما اله	كه
كو	ما ث	صد ع	صه صه	صح ه	صح ا	صح ح	صه ر	صه اله	صد ص	ص نح	كو
كز	صه س	صه اله	صه لر	صه ح	صه نح	صه و	صو س	صو ر	صد كا	صو له	كز
كح	صو الد	صو الد	صو لح	صو كا	صو ر	صو س	صو و	صه نط	صه ط	صه م	كح
كط	د نا صه كط	د نا صه ر	د نا صه ح	د نا صه ح	د نا صد لـ	د نا صد يد	د نا مح نه	د نا مح له	د نا مح يد	د نا ص نا	كط

بقية جدول تعديل الشمس

الجدي ط

	ند	يح	ب	لو	ل	لد	يح	س	و	ه	
ع	د نا لزه	د نا يح لا	د نا لطه	د نا لطل	د نا م ط	د نا م لط	د نا ما ح	د نا ما لو	د نا مه -	د نا مه لو	ع
ا	لح ند	لا مه	لد ح	لح ح	لح ز	لد م	له كه	لو -	لو ما	لز نط	ا
ب	كا هو	مه هو	لح ه	الد ح	اه م	او له	الح ط	لح مه	الط ند	له ى	ب
ج	نا ى له	نا نا ه	س نو	ند ر	ه نو	نو الد	ر لا	ع لر	ند حا	كح مد	ج
د	ه ز كح	ه ح لط	نا ع د	نا الو	نا - ع	نا ى ح	نا ه ال	نا و ه	نا ح -	نا ط ر	د
ه	ما ه	ح ل	ه ه ى	ه و م	ه ح ند	ه مطر	ه نا ط	ه نه ط	ه ند ع	ه نه هو	ه
و	الدمه	الو س	لح ا	الط ط	لا لو	لح كا	له ه	لو ح	لح ل	م ى	و
ز	ه ى ه	ه و ح	ه ح ند	ه ى نه	ه س ند	ه ند نا	ه نو ح	ه ع ح	كه لر	الد ل	ز
ح	ط ح نو	ط ه ل	ط م ه	ط ند ث	ط نه ح	ط ند ح	ط نو ال	ط خ له	ه ع ما	ه - هو	ح
ط	ط نط ع	ط كه و	ط كد لـ	ط الو نو	ط كط ك	ط لا ه	ط لد ح	ط لو ل	ط ع ه	ط م نط	ط
ي	ح ند ع	ح نو لط	ح نط ر	ط ا ند	ط ى ل	ط ر ى	ط ط ر	ط س ط	ط ند م	ط ر س	ي
يا	ح الو ط	ح الط ا	ع لـ ا	ح لد ه	ع لر ع	ح م اه	ع ح ى	ح ه ند	ح ح ر	ح نا ط	يا
يب	م نو ع	م نط ه	ح - مد	ع ه ه	ع ه ه	ح نا مد	ح ند ما	ح ر ع	ح ك ح	ح الح و	يب
يج	م الد خ	م ع ح	م لا ال	م لد م	م لـ ث	م ما ح	م مد س	م م كا	م ه ع	م خ لد	يج
يد	هو نا ع	هو ند هو	هو خ س	م ا لر	م ه ح	م ح لح	م نا مد	م ه ى	م ع لح	م كا ما	يد
يه	هو ه م	هو نط نط	هو كـ ث	هو الو لد	هو لـ ط	هو لح مد	هو ر ر	هو م مط	هو مد ك	هو هو ه	يه
يو	ه لح ع	ه ما نو	ه ه ه	ه ط لد	ه خ كا	ه ز ر	هو ث	هو ى لو	هو ع ع	هو س ع	يو
يز	مد خ لح	ه - له	ه و لر	ه ى لر	ه ند لو	ه ع له	ه كـ لـ	ه كو الو	ه لا كـ	ه لد ح	يز
يح	مد ر ه	مد كا لط	مد الو لـ	مد الط مد	مد لح ند	مد لح ى	مد مه س	مد هو نط	مد ه اه	مد ند لـ	يح
يط	ح لح ح	ح لح ط	ح مه ط	ح هو نو	ح نا ع	ح نه لط	ح نط خ	مد ى ر	مد ح لد	مد س ه	يط
ك	مه ح ع	مه ى ى	مه ز م	ح - ند	ح و ح	ح نا ك	ح نه نا	ح ك كا	ح الد ط	ح الط ر	ك
كا	مه ا ع	مه و و	مه ى خ	مه نه لط	مه ك لح	مه اه ر	مه الط ط	مه لد لـ	مد لا نا	مه ح ه	كا
كب	ما س ع	ما ك ر	ما مه نه	ما الو نا	ما لـ ر	ما لر -	ما ما نه	ما هو ح	ما نا لط	ما نو كط	كب
كج	م كا ال	م الو لر	م لا هو	م لو ند	م مه ع	م مر و	م نه نا	م ز ند	ما - نو	ما ر ح	كج
كد	لط ل مه	لط لد و	لط لط هو	لط مد مه	لط ه ح	لط نه نط	م ع له	م ه مط	م نا ح	م نو نه	كد
كه	لح لد نو	لح لط م	لح مه ع	لح ه ح	لح نو نو	لط ا مد	لط ر ى	لط س لو	لط ع ع	لط الح ح	كه
كو	لر لر نط	لر ح ما	لر مط ح	لر نه ح	لح ا مه	لح و كا	لح نا خ	لح ر له	لح لح ط	لح لح ح	كو
كز	لو لط نه	لو مه ح	لو نا م	لو ز لا	لر ح كا	لر ط و	لر ك خ	لر كـ مد	لر الو لـ	لر لد نه	كز
كح	له م و	له هو ى	له نه س	له خ ند	لو ى ند	لو ى ح	لو ى لو س	لو مه ط	لو لح ه	لو لد ع	كح
كط	د له لح له	د لد مه ح	د لد نا ا	د لد ز س	د له ح لح	د له ط لح	د له نه لح	د له كا مط	د له الح نو	د له لد -	كط

بقية جدول تعديل الشمس

السدلو

اجزاء	ـ	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث
ـ	ـ لد لط	ـ لد لوح	ـ لد لطه	ـ لد كا	ـ لد رح	ـ لد لح	ـ لح ندا	ـ لح حه	ـ لح حاه	ـ لح لح
ا	لح ا نـ	لح كـ كو	لح نه نط	لح ط لا	لح ح ـ	لـ نو لـ	لد ه ا	لـ ح لا	لد لو نه	لـ لـ كا
ب	لـ لح و	لد ر ـ	لـ ـ لـ	لـ ح ند	لا ز نه	لا ه له	لا ح ند	لا ز سـ	لا ك لح	لا لح مد
ج	لا لو نط	لا ما ـ	لا ح له	لـ نو ر	لـ ط ح	لـ ـ خ	لـ لو و	لـ ط نه	لـ كد كا	لـ نه ك
د	لح لـ	لـ ا لو	لط ند لط	لط مر ما	لط م حو	لط لح حو	لط لو ـ	لط نه م	لط ـ لح	لط ه لد
ه	ل خ حط	ل نا لد	ل مد ر	ل لر ط	ل ـ ا	ل كـ نا	ل نه ما	ل ح ل	ل ا ر	ل ند ى
و	الصوه	الكلا	الـ ـح	الدا ا	الرحو	الـ الد	الـ ح ى	الونه حو	الوحكا	الوم خ
ز	الولـ له	الو لو ـ	الو ح مه	الو نا ح	الو ح نا	اله نو لح	اله لح خ	اله ه لو	اله لح نه	اله لو ك
ح	اله ح مر	اله نا ط	اله ح لط	الد نو ح	الد ح ى	الد م حط	الد لح نا	الد اله لا	الد مر نا	الد ـ ـ
ط	الد ـ ح	الح ند هد	الح مر ح	الح لط لو	الح لا لـ	الح لح حو	الح نه نو	الح ح ر	الح ح ح	الد ـ ند
ي	الد هد ر	الد لو ه	الد ـ نـ	الد كـ خ	الد ـ ى	الد ـ ح ه	كا ز ـ	كا ط نه	كا ا لو	كا لح ر
يا	كا اله ح	كا ر ر	كا ط نه	كا ا ح	ك لح ـ	ك ه ه	ك ل ح	ك ح ند	ك ك مر	ك لد نط
يب	ك ك لـ	نط نو كا	نط حو ـ	نط لط ند	نط لا مر	نط لح لد	نط نه ك	نط ر و	ح ح ه	ح ه لد
يج	ح هد ر	ح لح لط	ح اله م	ح ر ك	ح ط ح	ح ح لح	ر نه لو	ر حو خ	ر له لط	ر ك ه
يد	ر ح لط	ر ـ ح	ر ا هو	نو خ ح	نو هد حط	نو لو نط	نو اله حط	نو نط ر	نو ـ هه	نو ـ سـ
يه	نه خ ح	نه ه ح	نه لو ح	نه اله نا	نه نط نه	نه ـ لو	نه ا خ	ند خ ح	ند هد ح	ند له ز
يو	ند اله له	ند ح كـ	ند ط حط	ند ا ى	ح ند نط	ح لح له	ح لد مر	ح اله ح	ح ر نا	ح ح الـ
يز	سـ نه لح	سـ ه حـ	سـ ما نا	سـ لـ نه	سـ اله و	سـ نه سـ	سـ و ر	نا ز مـ	نا ح الو	نا لط لط
يح	يا ل لـ	نا كا لح	نا سـ لد	نا ح لـ	ـ ند لح	ـ هه لا	ـ لو حط	ـ اله لو	ـ ح اله	ـ ط ح
يط	ـ ح ح	ط نا ر	ط هد ح	ط لـ خ	ط له ه	ط ند لو	ط ه الو	ح نو لو	ح مر ه	ح ل خ
ك	ح لا م	ح نط الى	ح ـ ح	ح ح خ	ر نا صـ	ر صـ الو	ر لح ط	ر لح نا	ر ند لح	ر ه سـ
كا	و نه خ	و صو لح	و لر نا	و الى حط	و لح الو	و ط ـ	ه نط لح	ه ه ح	ه م مر	ه لا لا
كب	ه كا ند	ه سـ الو	ه ـ خ	د خ الحط	د خ نط	د لد لح	د الد ز	د نه اله	د ه خ	ح نو نط
كج	ح صو ه	ح لر نا	ح اله له	ح ر نط	ح ح لح	ـ نح هه	ـ هط ر	ـ لط لـ	ـ الد حط	ـ ك ط
كد	ـ ـ ح	ـ ح هو	ا نا ى	ا ط كا	ح ا الر	ح ا كا خ	ا ـ ح	ح ا ـ ح	ح ح ش لر	ح ح ه ه
كه	ح ح لح ـ	ح ح الح ند	ح ح ح كو	ح ح ح لو	ـ نه خ صو	ـ نه ح نو	ـ نه له ه	ـ نه كد ح	ـ نه ند ك	ـ نه ى ى
كو	ـ خ ند لح	ـ خ هد نط	ـ خ لد حو	ـ ح اله مر	خ ند نا	خ ى ند	ز ند ز	ز هد نه	ز له ح	ز مه ح
كز	ز نه ح	ز د نط	نو ند ز	نو هد نه	نو لد نـ	نو الد حط	نو ند هه	نو ى ما	نه ند لو	نه هد لـ
كح	نه لد الد	نه الد ر	نه ند سـ	نه ى ـ	ند ح خ	ند ح هد	ند لح لد	ند الح الد	ند ح ح	ند ح ا
كط	ـ خ ند ط	ـ خ ه لو	ـ خ ه لو	ـ خ ه ط	ـ خ نا نه	ـ خ ا م	ـ نـ نا كد	ـ نـ ما ح	ـ نـ لـ نا و	ـ نـ كـ لد

بقية جدول تعديل الشمس

	الحوت										
	يب	و	س	ع	مد	ل	لو	ص	صح	ند	
ح	- نى لو	- نا نه ا	- نا مط ي	- نا لط ح	- نا لا ه	- نا ى ز	- نا ك لو	- ه ز ند	- ه مز لا	- ه لر ح	ا
ا	ه لو هه	ه لو كا	ه ه نو	مط نه لا	مط مه و	مط لد م	مط كد ح	مط نح و	مط ح ح	ح نه ه	ا
ب	ح مه كا	ح لا نا	ح كا كا	ح ى نا	ح ى ك	مر مط مط	مر لط ر	مر ى مد	مر ح نا	مر ز لر	-
ج	مو ز ح	مو مو كى	مو له نح	مو لو ر	مو ند ما	مو د ى	مه نح ا	مه مه مط	مه لد نا	مه كا له	ج
د	مه ى نح	مه ى لد	مد مط لد	مد ى نح	مد ى س	مد ر لا	مد و مط	مح نو و	مح مه ا	مح لد م	د
ه	مب ح نو	مب كح نا	مب - كو	م نا ما	م م نه	م ل ط	م لط كه	م ب له	ما ز مر	ما مو نه	ه
و	لط لو ى	لط له كا	لط ند لا	لط ح ما	م نه ه	م ما نط	م لا ح	م كـ لو	م ط مد	لط نح لا	و
ز	لط مر ح	لط لو مد	لط له ه	لط ند نو	لط ى ا	لح نح و	لح مه ى	لح لا ند	لح كـ ر	لح ط كـ	ز
ح	لر نح ح	لر مر له	لر لو ى	لر له ح	لر ند له	لر ح لـ	لو نه لـ	لو ما ط	لو ل ح	لو يط ا	ح
ط	لو ح له	له نر ح	له مو كا	له له ع	له مد نه	له كح نا	له - ر	لد نا د	لد لط نح	لد كح نح	ط
ي	لد ر مر	لد و ما	لج نه لج	لج مه ح	لج لج كا	لج كه نه	لج يا و	لب نه نح	لب مح ه	لب لر ما	ي
يا	لب ح لد	لب مه كه	لب ى س	لا نح -	لا ما نا	لا لـ م	لا لط كه	لا ك ر	ل نر ه	ل مه نح	يا
يب	ل لد م	ل ج لو	ل - س	ل ى نح	كط مه مه	كط ى ل	كط ا له	كط نو ى	كط د مد	كح نح ح	يب
يج	كح مه س	كح ل نه	كح نط ى	كح ح كا	كز نز د	كز مه و	كز لد ى	كز ح ى	كز ا نا	كز ح ل	يج
يد	كو مط ح	كو لر نح	كو كو ل	كو نه ى	كو ح نح	كه نه ل	كه مه ا	كه لط لط	كه ى ا	كه ر ه	يد
يه	كد نه ح	كد مد ك	كد لد ز	كد كا لد	كد ى -	كج نى و	كج مز كب	كج له نح	كج كد لح	كج ى ى	يه
يو	كج ا ح	كب ه ح	كب ى نه	كب ا لو	كب لو ى	كب ك لح	كا نى و	كا ما لط	كا ل س	كا ح هه	يو
يز	كا ر ر	ك نه مط	ك مد كا	ك لد نح	ك كا لد	ك ط نه	يط نح لو	يط مو نو	يط له كو	يط ح نو	يز
يح	يط - لو	يح نى نه	يح مط له	يح لر نح	يح كو ك	يح يد نا	يح ح نط	يز نا مر	يز م ى	يز ح ح	يح
يط	يز ر نا	يز ه ح	يو نه ه	يو مه ى	يو لـ نط	يو كط كو	يو ر نـ	يه نو ح	يه مه مه	يه لج ى	يط
ك	يه كا له	يه ى ح	يد نح له	يد مو ه	يد له يه	يد لج م	يد ى س	يد ح لط	يج نح نح	يج لر ر	ك
كا	يج كه ما	يج ند ى	يج - اى	يب مح ه	يب لط ى	يب كو لو	يب يه نط	يب ى كا	يا نه ح	يا ما ه	كا
كب	يا لط ا	يا ح ط	يا و يا	ى نو ى	ى مد ى	ى لا له	ى ك ا	ى ح نو	ط نو ح	ط مد ط	كب
كج	ط لح ح	ط كا كا	ط ط ما	ح نح ا	ح مو كا	ح لد ما	ح كب ا	ح ى كا	ر نط م	ر مر نط	كج
كد	ر لو ح	ر كد لر	ر ى نو	ر ا مه	و مط لد	و لر نح	و كو س	و ند ل	و ح ح	ه نا و	كد
كه	ه لط لد	ه كح س	ه نو ح	ه د ح	د نه لو	د مر ند	د كه س	د ير ل	د ه مر	ح ند د	كه
كو	ح مد كا	ح ل ح	ح ح نه	ح ى س	- نه كط	- مح هو	- لـ ح	- كـ ك	- ح لر	- ا نو ند	كو
كز	- اهو با	- اح لح	- اكا مد	- ا ى ح	- ب نح نو	- ب مو له	- ب لد ح	- ب ح ى	- ب يا ك	انط نط لو	كز
كح	انط مر نه	انط لو ح	انط كا لد	انط ى م	انط ى نو	انح مط س	انح لر ح	انح كه مه	انح ند لا	نح - لو	كح
كط	از ما س	از مد ل	از لد ى	از يه ك	از ح لو	انو نا ن	انو م ح	انو ح ك	انو نو م	انو ى نو	كط

اند نح نه

جدول تعدیل الایام بلیالیها و آن را تعدیل الایام اصیلی خوانند

ایام	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت
	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط	ما ح ط
٠	ر لو ند	لو مط له	لط نا لو	ند ند کا	ے ح ند	ی لح ع	لح ی ما	ل لح کا	لح له لح	له صـ ح	لح ح ح	ی لح ی
ا	ر نو الد	ر ح مح	مح لح	م صو ے	ی نا	لح ما	ی الد	م و	ا نخ الـ	له ی ح	ـ صو نو	لد صد
ب	ح نو ی	ر لنـ	صد له	الـ ند	ط نط و	ی ند لـ	لم م الو	صو ح	م صـ	له مح لد	لا ی	صـ ر
ج	له صـ	لـ مر	م ی	ی صو	ز نخ	ند ے صد	الد ی ر	نا الـ	الـ لد	ند ی لر	له نا	ه ے
د	ح نه لـ	مح لح	لد ه	ند ی الـ	ز لـ	الـ لح	نط نو	نو ح	الـ ح ـ	ی صد ط	ـ ا لح	ی ح نن
ه	ط نه کد	ر نه نا	الط ی	ی مر ا	ز م	ند صد لح	لط کد	لـ نط نه	الو ح و	ی ند ه	ا مر نن	ا ح ی
و	لـ مح	لح ر لو	الـ مر	لح نن	نح لح	له ا نح	الد نح له	لا ح ی	الـ لا	ـ صه ما	له ی	ع ـ
ز	ط نه نا	لح مط	نه نط	کـ نه	ط نط نه	نط لح	الـ ر الط	ه لح	الو ا ر	ـ نو صـ	لح ی	لح صو
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط قمر و راس در سالها و ماههای هجریه

سالهای مبسوطهٔ ناقصه

سنین عربیه	[illegible]	خاصه	وسط	راس
ضما	٤ اه سه ط	ا کا لر یا	ح که یا نو لح	ه و ر ه
ضمب	٤ نو نه نا	یا لو لر لح	ح ے لح لره	ه اه ا لح
ضمج	ا ا ما مر	ے ند ما لط	ح ر نه نه ج	و لح مط هـ
ضمد	٤ لهـ حد مط	٢ نط ما م	ـ کد کد لح ک	ر ـ لد اه
ضمه	٤ ٤ مر نا	و الد ما نه	ـ و مط لح نو	ر کا نط ٢
ضمو	٤ الط لح مر	ه سه هه لح	ـ ی الو کط له	٢ ے ر ـ
ضمز	٤ ک نو مط	ح ر هو ے	ا لح لح ے یا	٢ لح نا هه
ضمح	ا ه مه هه	ـ ه ٩ نو	الو له ٩	ط ر لط لط
ضمط	٤ الو هه مر	٤ ے ٩ لح	ا٤ نز و الو	ے و اله
ضن	٤ ر لح مط	ے نه ٩ لط	٤ نه لح مر ح	ے اه ط و
ضنا	ا ح ند هه	ط ح ند هه	٤ ٤ ا ـ ما	یا ٤ نو نط
ضنب	٤ الد ر مر	ر ٢ ند نز	یا الح لح	٤ ـ ما لح
ضنج	٤ نه ک مط	ه ٤ نه ط	یا یا ند لح ند	٤ کا الو الو
ضند	ا ٤ هو هه	ی انط نه	یا ط لا الط لح	ا ے ند ک
ضنه	٤ کا مط مر	ـ و نط اه	ے لح لح ک ط	ا لح نط ح
ضنو	ا ر نه لح	٤ اه ح لـ	ے کا له له لح	ـ ر هو نز
ضنز	٤ لح ٤ هه	یا ٤ ح مد	ے و ـ نو الد	ح و لا م
ضنح	٤ نط کا مر	ط ه ح نو	ط ک لح نز ا	ح اه نو لح
ضنط	ا ی مر لح	ر لح ٢ ـ	ط لح و سه لط	ی ند ی ر
ضس	٤ اه ٩ هه	ه لح ٢ ند	ط ـ له لح نو	ه ـ مط ٤
ضسا	٤ نو لح لح	ی ح ٢ الو	٢ نو نط لح نه	ه کا لح لح
ضسب	ا ـ نط لح	ـ کا سه کا	٢ ند نو مط لا	و ے کا لر
ضسج	٤ لح حد هه	٤ الو سه لح	ر لط ح لـ ر	و الط و ک
ضسد	٤ ند اه لح	یا ا سه نه	ر لح لح ے مد	ر ر نا ی
ضسه	٤ الط نا لح	ط نط ر ا	ر یا ر الو که	٢ و لح نز
ضسو	٤ ک ند هو	ر الد ر لح	و اله لد و نط	٢ اه لح ما
ضسز	ا و ک ما	و سه کا لح	و لح یا ک لر	ط ند یا لد
ضسح	٤ ال لح لح	ی ر کا لـ	و ر لح ح ند	ے ـ نو ٤
ضسط	٤ ٤ الو هو	ـ ک کا مه	ه ک ی لح ٩	ے کا ما ا
ضع	ا ح نه ما	ا ے اه لح	ه نط ما نط الط	یا ے لح نه
ضعا	٤ اه نه مد	یا نه الو ٤	ه ی ٢ م ه	یا الط ٤ لح

سالهای مجموعهٔ تامه

سنین عربیه	[illegible]	خاصه	وسط	راس
ل	یا الط مه نه	ط لح لح مط	ا ٢ نو لح لر	و اه نو لح
س	یا الط الد مط	ر لر لر لر	ـ نو لح الد نه	ا نه ٤ و
ص	یا الط ٢ مد	ه یا الو الو	ح الد ٩ ے نه	٢ ٢ مط لح
قک	یا لح نا لح	ح ه نه نه	هه و ند لـ	ح ا هو یا
قن	یا لح لد لح	٤ الط ی ی	و یا لح لح ر	ط الد مد مه
قف	یا لح ر لح	ے کد ند نه	ر نط م کا الد	ی ر لط ر
ری	یا لح ٤ اه	٢ نو ما ما	٢ ال نز ه کد	یا ے له ٩
رم	یا ال لح ر	و ے لـ لـ	ے و لح لح نط	و ح لـ لح
رع	یا ال الو سه	ی ی نط ٤	یا الد الـ لر	٤ الو لح نه
ش	یا ال ط و	ا لح ٢ ر	٤ اه مر نو ند	ر نط اه لح
خ	یا الد ٤ سه	ح الو نو ند	ا نه لد لـ لح	ح ٢ ٩ نز
ظ	یا کا ال ٤	ه الد ند کا	ـ ٢ کا لح مه	ے لح نو اه
غ	یا ٤ نو اه	ر اه لـ الط	ح اط ی نو	و ر ما نح

ماههای ناقصه هجریه

اسم ماهها	[illegible]	خاصه	وسط	راس
محرم	٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤
صفر	٤ یا الو مه	ا ا نو لح	ا ه ر لـ ند	٤ ا اه نط
ربیع الاول	یا لح لـ لـ	ا ک ٩ ـ	ال اه الو هو	٤ ح ر ال
ربیع الآخر	٤ ط نز سه	ـ اه مر ٤	ح ـ ما نز م	٤ ی هه هو
جمادی الاولی	یا ال ا ا	ح یا م ی	ح الد لح لح لد	٤ و ند ند
جمادی الآخره	٤ ٢ ال لح	ی ٤ لر ـ	ه ٤ و الد الو	٤ ر ٩ ٤
رجب	یا اه لا لا	ه ـ لـ و	ه اه ٤ ک لح	٤ ط الد اه
شعبان	٤ و لح ٤	و ی ال ی	و ال لـ نا سه	٤ ے نز ما
رمضان	یا الد ـ ا	و لح ک ٢	ر نط لر مر ی	٤ سه الط مط
شوال	٤ ه لح لح	ر اه ر و	٢ الد نه ر لح	٤ نه ه ٢
ذوالقعده	یا ال لـ لـ	٢ ند ے ے	ط ر ـ ٤ ٩	٤ نه لر نو
ذوالحجه	٤ ح نط ند	ط نو ر ٢	ے کد نط مد مه	٤ ر سه له
محرم	یا کا ح ـ	ے ه ٤ سه	یا ند الو م لر	٤ لح مد لح
یکبار خمسه	٢ نط ند مط	ـ لح لح ه	ی ط الح ه نز	٤ نط نط م
کع ی	٤ نه الد	ی و	یا ال ر نه ٤	٤ ٤ مر ند

[illegible]

جدول اواسط قمر و وسط راس در ایام و ساعات

ایام	مرکز (ایام ناقصه)	خاصه	وسط	راس	ساعات	مرکز (ساعات تامه)	خاصه	وسط	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

[illegible]

مکث افزایند حاصل قمر صحیح بود از تقویم قمر ولادت نقصان کرده

بقیهٔ اوساط قمر و راس در ساعات					جدول تفاوت ما بین الطولین اوساط قمر و راس									
ساعات تامه	مرکز	خاصه	وسط	راس	درجات ما بین الطولین	مرکز	اوج	وسط	الراس	درجات ما بین الطولین	مرکز	اوج	وسط	راس
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعدیل اول قمر مرکز بگیرند و بر خاصه افزایند تا معدل شود

درج	حمل ٠	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	میزان و	عقرب ز	قوس ح	جدی ط	دلو ی	حوت یا
٠	٠ نه لد	ر م ح	کا نح ح	اه ک ک	الو الو ر	الـ لط اه	ی نه لد	د نا لح	٠ ه ا	ا ے لح	ی لر ے	ح نا ٠
ا	الد اله	لح نـ	الـ ا لخ	اه اه لا	الد با	اه لح	سـ نخ ز	لر نو	د اه	بو ح	هه لح	ح نط هه
ب	لح لو	ر ز لو	ط ند	لـ لـ	کا ند	کد با و	لـ لح	الد هه	ح ـ	کا لو	ی لخ ر	ل ح ط
ج	هـ ر	لح و نط	ر هو	له الد	نط لو	کا نو لح	سـ ے نخ	د بـ ٤	ا ط	الـ سـ	ه ا الح	ر لو
د	ه لخ	نه ا	اه لد	م و	لو ر	م نه	با هط الو	ـ نط هـ	٠ لح	لـ ز	ط لا	الو ـ
ه	لح نط هط	لح هـ	لح نط	هد لط	سـ نه	اه سـ	ـ لح	ر هو	ه	لح ه	ر هـ	لد هط
و	له ح م	لـ الـ	ها ا	هط ا	ط لح	کا ط و	با و هـ	لو ٤	٠	هد نـ	اه نو	لح لو
ز	ر لا	ما ـ	لح لط	لخ سـ	ه ط	کـ نـ لح	ے هه لـ	اه لو	لد	نا ٠	لد سـ	ط نـ الد
ح	الو الـ	هط م	الـ نو لح	اه ز با	الو ٤ هـ	له مر	الد لـ	لد لط	٠ هد	ا ز لد	هـ لـ	ے ا سـ
ط	له لح	٤ خ ٤	لح د هد	الو ٤ نط	اه نه لخ	لح لد	ے د لح	ـ ی لح	ا لا	ـ د له	ه ه	ے ٤
ی	هد د	نط و نه	با با	ی لو	ه هـ	کـ ٤ لخ	ط لح ی	ا ند لح	ـ لد	ے ـ	ه نط با	٤ لح
یا	ند سـ ند	نه لا	٤ لح	ح ٤	هه ر	نط لح ـ	الـ له	هه الد	د لخ	بو له	و ر لد	الـ لر
یب	نه ا هد	الد و	اه نا	با سـ	لط ح	الد هو	ط ـ کا	لو لا	ه الـ	لح ند	نه نط	لو الو
یج	ے لد	لـ م	لح ی	ند با	لد هه	نط و با	ح هـ کـ	لح د	ر لو	لـ ٤	الد لو	هه نه
ید	نط الد	ما لح	م لح	الو لو نـ	اه ز ٤	مر لو	الـ لر	کـ ٤	ط کـ	لو نـ	لـ ند	ے ند ی
یه	لح ند	هط هد	مر لح	نط لـ	٤ هه	لح ا	ح د ر	بـ لح	با لح	لح ه	ما الد	با ـ ند
یو	لر ی	نط لخ ند	الح ند لو	کا لح	با ح	٤ ح لا	ر لح نـ	ا ه با	ند با	ه نه	هط نه	با هد
یز	هه لخ	کـ و هـ	الد ا ح	لحـ نـ	اه د ه	ر لح هو	الد ز ٤	لح غ لح	بو ز ـ	لخ ی	و لخ لح	کـ لد
یح	نه ند هـ	نه ط	ر نه	اه ما	الد ند لر	لح مر	ر و الـ	نـ ٤	نط لو	د ه ر	ر ر ـ	الط الد
یط	لو د لا	الح لد	بد لح	الـ نه	هه هد	ر ح لح	و لح و	هو ا	ح الح	سـ له	نه لر	لح ند
ک	سـ کـ	لا ز	کا و	لح لد	لو اله	لو لح ی	لـ ے	م الو	الو لـ	نط ز	الد لح	مر ه
کا	کا ح	م لح	الر لح	الط لر	الو م	ال اه	و سـ لد	له نه	لـ ط	ال الد	لـ ه	با نه نه
کب	الط نو	لح لح	لح ند	لـ الد	نو هط	نو و لو	ه نه کا	لـ الو	لح ز	لد نه	ما لح	سـ ی هو
کج	لح هد	کـ نو ز	م ح	لـ ند	الد ه نـ	نه هد لو	لح لـ	اه نط	لر نو	هـ هط	ه و	لح لر
کد	مر لـ	کا ه سـ	هو لو	لا ح	لح ند ه	الد لو	الـ ـ	کا نه	هـ ر	ه ر	ر لخ هو	الـ لح
که	لو نو نط	لح الو	نـ لح	لا د	لح کـ	نه د و	ه ه نو	لح لح	هو کد	د ز هط	ح ر لو	لا لط
کو	ر ه لو	کا لر	لح با	لـ م	لا لح	لد ما هـ	ی ه لح	لد نا	نا ـ	ی ه لد	لو ر	م ے
کز	لح نـ	الط هه	اه د نو	الط نط	نط ح	لد کـ نه	لد نه	با نـ	٤ نه هد	لح الـ	الد هط	هط ا
کح	الـ لح	لر نا	ط لـ	الط ٤	لح و لح	لح ٤ هه	کـ ـ	ط لد	ا ٤ لو	کا لد	لح لـ	سـ ز نـ
کط	ر لا لح	کا هه نه	الهه ٤	الو الح	الـ نخـ	لح لر با	ی ه له	٦ و ز	ا ه لر	ی الط ے	٢ هـ بو	ی و لح
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول دوم تعدیل قمر بخاصه معدله اکبر نده و با بضرب حصص و افشت حمله جمع کرده بر وسط ابیند ایزا تقویم ... شود

درجات	حمل ٠	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	میزان و	عقرب ز	قوس ح	جدی ط	دلو ی	حوت یا
	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د	ثا د
٠	ر لر لج	ی لح ر	ا لج الد	٤ ه ند	٤ لو الج	ه کح	ر لر لج	ی لج	ی لج	سه و نط	یا ند لط	ط نو ح
ا	ل الو	و هو	الد ا	- نو	لط هه	اک لج	لج یا	الج ک	ط لو	لد لد	ها هط	نا هط
ب	الج الج	ی بج لج	نط هو	- و	لج لو	له ر	لج لج	الد نط	یا لج	لج نط	لج نو	مر الط
ج	نو کا	ه ند سه	له لر	الد	هو ز	هه لج	ر ند له	لد لج	ی لد	لج نط	له نط	لج ر
د	ط ک	لج ٤	یا لد	٤ ه	ه لج	ه هد	ح ٤ نو	لر ه	ه له	لد لد	لد لج	٤ لج
ه	ر - نط	ها نا	ر لر	الد	ندمر	ه لج لر	ه ز	ها الط	ر لا	لا لج	الط ند	لد ٤
و	و نه لج	له هد	ه هو	ط	٤ لج نه	ی و لو	یا لج	هه نه	نط کا	ل مر	الو هو	الط نا
ز	لج ٤	الط ها	ا ٤ ٤	ا	ا ه لج	ند م	ر ر	ه ی	کا ه	الط هو	الج له	اله الد
ح	ها نط	الج ها	٤ نو ک	٤ ٤	ر م	الد لج	الد نه	ند الد	الد لج	لج م	ک ک	ک نه
ط	لد کا	ر لج	ند هه	ه	ند ند	لا -	الج لد	ی ٤ لج	الد نو	الد لط	ر ا	نو ک
ی	اک الد	یا هط	هط ر	لج	نو ز	لط کا	لد ر	یا - لج	اله لج	الو لج	لج لط	یا مر
یا	ک لج	ه نط	هه نه	٤ م	کا هط	مر هه	لط ها	و لط	اک ه	الد ند	ی لج	ر ند
یب	لج لد	ه ٤ ند	ند م	ا لج	الو هط	ی نو لج	هه ند	ی له	لج ٤	الج الو	و هد	ط - لو
یج	و و لر	- ند لد	لط لد	ا نه	لا لج	ه ی هو	ه هه	ند الو	الط لج	کا نه	یا ه ند	ح ر لج
ید	ه نط هد	لج نا	لو لا	- هو	لر نو	لج الج	ح نو نه	٤ ند	ل لد	ک ک	ی نط لر	لج ک
یه	ند نا	لج نو	لج لر	ه هه	هه لج	الد ه	ط ا لج	کا لج	لا لا	٤ م	نه نط	لج ها
یو	هو ٤	لر هه	ل هط	ی ند	لج ر	ل ه	ر ی	اله ل	لد الد	نو نو	نه ٤	هد ٤
یز	لط ی	لد ٤	لج ر	و یا	ند ٤	لط لج	لط لج	ند لد	الط -	لج ند	هه ر	لج لد	لط نط
یح	لد کا	الو له	اله لا	ر لر	انط نه	لج الط	ر نو	لد لج	لج ند	لج لج	هد لج	لد لر
یط	اله له	کا لر	الج -	ط یا	- ه نه	ه ز الد	الج نه	له هط	لد ل	یا ند	م لج	الط نه
ک	٤ لج	نو الج	ک م	ی لج	ند ٤	و و کا	الج ل	لط ه	لد نط	ط ی	لر و	اله یا
کا	ند ه	یا ند	٤ اله	ند هو	٤ نو	نه ک	الج هو	هه هو	له الد	ر -	لج یا	کا الد
کب	ه ه لج	و ط	نو لج	ند لج	الد لط	الد هد	لج ز	هه الد	له م	ی هط	الط لج	له هد
کج	ی لج هد -	ا ط	ند ٤	نو نط	لا ی	لج اله	هد ه	لج الج	له ند	- لد	اله لج	ی ز
کد	نه و	ا نو ند	سه هو	نط نط	لر هط	هه ل	هط یا	نا نط	لو ی	سه ٤ یا	کا یا	و یا
که	هد لا	نا الج	ی ها	کا لج	هد لو	و نا لج	ند ند	ند ط	لو ی	یا ز هو	ر و	ح الد
کو	لج ٤	هو لر	ط ی	الد هو	نا الط	ر ٤ هو	ه نط ند	نو ند	فصه (red)	نه ر	نه نط	ر نو الد
کز	لد الد	ما نو	ر له	الد لج	- لج الط	ط نه	ی ی	یا نط لد	لو ر له نط	نه هد	ح ه	نا ه
کح	ی اله لج	لر ک	و ند	ل ح	ه ه لر	نط ه	ط ح	نه - ح	له هو	ه ر	ی لج	مر ح
کط	ی نط لد	الد هط	٤ ه ٤	لج یا	هه نج ر	ح نو ی	ی لج لو	نه لو	له الد	یا مر اله	ی ٤ الد	ر هه له
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

دقایق حصص قمر بر کر بگیرند اگر خاصه معدله کمتر از نیمش برج باشد

درجه	حمل	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	درجه
ح	سه ٤	نو هو	مر الد	لح سه	ر الد	ك هط	ل
ا	سه ٤	لح	مر ٤	لب ها	نو نذ	ل	كط
ب	نط نط	نط	هو لو	لب ى	نو الد	ك سه	كح
ج	نح	نو ه	هو يا	لا لح	نه نه	د نه	كز
د	نو	نه نا	هه هو	لا و	نه الو	لح	كو
ه	نه	لو	هه ى	ل لد	ند ز	مه	كه
و	نب	كا	هد ند	ل -	ند لح	د ر	كد
ز	هط نه	و	لح	الط ل	لح نط	- نب	كج
ح	هو	ند ه	هد ا	لح نح	لا	لح	كب
ط	هـ	لد	هو لد	لح الو	لح د	الد	كا
ى	لح	لح	هو و	الد ند	سه له	- يا	ك
يا	لح	ند ا	هه لح	الب يد	ر	ا نط	يط
يب	لح	لح هد	هه ى	الو ه	يا م	هو	يح
يج	لح	الو	ها هه	الو لح	يا لح	له	يز
يد	ى	لح ٢	كا ند	اله هو	ى مر	الد	يو
يه	يا	نب هط	م هه	اله ند	ى كا	يد	يه
يو	نط ى	ل	م لو	الد هـ	ط نو	ا ك	يد
يز	نح نز	نب ى	لط هر	الد ى	ط لا	٤ نه	يج
يح	ه	نا ه	لط ح	لح لط	ط ر	مر	يب
يط	هـ	لـ	لح هط	لح ر	٢ لح	لط	يا
ك	لد	نا ط	لح نط	ىه له	٢ ك	لح	ى
كا	اله	ه ح	لر هط	ىه د	ر ز	الى	ط
كب	نو	الى	لر نط	كا لب	له	كا	ح
كج	نح و	ه ه	لو هط	كا ٤	ى لح	نو	ز
كد	نز نو	هط ح	لو نط	لح الط	و نا	سه	و
كه	هه	هط كا	له ح	نط نح	ل	٢	ه
كو	لد	ح نح	له ر	نط ى	و ط	ه	د
كز	لح	له	لد هو	٤ نو	ه ح	ه	ج
كح	نز يا	ح سه	لد به	٤ اله	٤	ا	ب
كط	نو نط	هر ح	لح هد	ى ند	ه ٢	٤ ٤	ا
	حوت يا	دلو ى	جدى ط	قوس ح	عقرب ز	ميزان و	درجه

جدول اختلاف قمر بخاصه معدله بگیرند

اجزاء [illegible]	حمل	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	اجزاء [illegible]
٤	٤ ٤ ٤	ا ٥ ها	- ا نه	- لهنط	- لا الد	ا لو ى	ل
ا	- به	ر هو	د ل	لو لح	ل له	لح كا	كط
ب	ى ل	ط هه	د ه	لر ك	الط ل	ل لو	كح
ج	و هه	يا ند	و له	لر لح	الح كه	الى لح	كز
د	٢ نط	لح ز	٥ ٢	لرنط	الد الد	الدح	كو
ه	يا لح	نه نط	ط لح	لح كب	الو ح	الد ه	كه
و	لح الى	٤ ا	ى نط	لح هو	الد هه	نط ط	كد
ز	نه ها	ك -	سه كد	لط ا	الح ك	نو يا	كج
ح	ى نه	كد -	لح مر	نو	كا ند	لح يا	كب
ط	ك ٢	كد -	نه ط	الط	ك الو	ى ٢	كا
ى	مه كا	الو ا	نو الط	لط	٤ ند	ر د	ك
يا	الد لد	الى نط	ر مر	هو	ر لح	د نو	يط
يب	الو مر	الط نو	نط د	هط	به لط	ا ٤ مر	يح
يج	الط ٤	لا نب	ك ر	هط	ح نو	ز لو	يز
يد	لا سه	لح مر	كا الط	هو	سه ى	ند الح	يو
يه	لح الد	له ها	مه لط	م	ى ك	نا ٢	يه
يو	له لو	لر لد	الح مر	ل	٢ الى	مر نا	يد
يز	لر ٢	لط كو	الد ند	ر	و ل	هد لح	يج
يح	لط نط	ها ر	اله نط	لط ا	ى الط	ها ٤	يب
يط	صى	لح و	الى -	لح صى	- اله	لر نا	يا
ك	هد كا	هد ند	د ٥	لح ك	- ٤ ٤	له لح	ى
كا	هو لا	هو ها	الط -	لر ند	ا نح ر	لا ى	ط
كب	لح ها	لح الى	الط نح	لر اله	نه نح	الى هط	ح
كج	ه ه	ه سه	ل نب	لو نب	نح لو	الد ند	ز
كد	نب نط	يا نو	لا لح	لو لو	نا نه	ك لح	و
كه	نه ر	نح لط	لد لب	له لر	لح نا	ر كا	ه
كو	ز نه	نه كا	لح ٤	لد نه	هو الد	نح ند	د
كز	٤ نط كب	ز ا	لد -	لد ط	لح ند	ى كو	ج
كح	ا الط	ا نح م	لد لح	لح كب	ها ك	و نح	ب
كط	ا د له	- ٤ ٤	- له كب	- لد كط	ا لح لح	٤ د الط	ا
	حوت يا	دلو ى	جدى ط	قوس ح	عقرب ز	ميزان و	اجزاء [illegible]

ینقص التعدیل فی التقویم اذا کانت الحصة فی البروج الفوقانیة

جدول حصه تعدیل الایام از حرکة وسط قمر بتقویم شمس بگیرند

دقایق حصص قمر بمرکز بگیرند اگر خاصه معدل زیاده از شش برج باشد

تعدیل سیوم قمر بحصة العرض بگیرند

درجات حصه عرض	ناقصه			درجات حصه	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت	درجات حصه	درجات مرکز	سنبله	اسد	سرطان	جوزا	ثور	حمل	درجات مرکز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

زائد

درجات مرکز	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت

زاد التعدیل اذا کانت الحصة فی البروج التحتانیة

[illegible]

جدول عرض قمر بحصة العرض بر دارند

	حمل شمالی صاعد زاید					ثور شمالی صاعد زاید					جوزا شمالی صاعد زاید						
	میزان جنوبی هابط زاید و					عقرب جنوبی هابط زاید ب					قوس جنوبی هابط زاید ح						
	ط	ب	الد	لو	مح	ط	ب	الد	لو	مح	ط	ب	الد	الد	مح		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
ح	ححح	ح اح	ح-و	ح ح	ح دا	-لطا	-لب ه	-لالط	-لب لد	-لح ح	د لطه	د ک ه	د ک صو	د کا نو	د کا م	لط	ل
ا	ه ید	و ر	ر لط	ح کا	ط الد	لدک	له نه	لو ط	ل ح	ل نو	ک د ح	الج ح	الح ح	الج ح	الد ح	لح	[illegible]
ب	ب اک	نا له	ب لج	ک له	ند ح	ح ه	لط ح	م لو	ما لح	ص کا	الدج	اله ر	اله م	الو نو	الو ه	لز	[illegible]
ج	نه ص	نو ه	رم	ح ط	لط نا	مح ید	هد و	هدنه	هه نا	هو هد	الید	الج	ک نا	اک ح	الط و	لو	[illegible]
د	ک ح	کا نو	ام ح	الد ا	اله ح	مر لو	مح لج	حط ک	ه ب	نا ک	الطلد	ل ا	لح	ل ند	لا کب	له	الو
ه	الو و	ال ط	الط ک	الح نا	ل نو	نا نو	نه مر	نح لح	ند ل	نه کا	لا لط	لب ه	لب ما	لح ح	لح لد	لد	[illegible]
و	لا لط	لب کا	لح لح	لد اله	له لح	-نو ب	-ن ب-	-ن نح	-ح مح	-نه له	لد ح	لد اله	لد نا	له نو	له ما	لج	[illegible]
ز	لو ل	ل لب	لح له	لط ل	م م	د ح الد ح	ا بد ح	-د ح	-نح	ح ح مح	لو و	لو ل	لو ند	ل ح	ل صب	لب	[illegible]
ح	ما ص	صمد	مح صو	هدهط	هه نا	ک لح	ه اب	د نا	ل ا	ر نه	ح و	ح الط	ح ب	لطبح	لط ح	ه	[illegible]
ط	حو ند	مر ند	مح نو	مط ح	نا ح	ح لط	ط ال	ب لو	نا ک	نا نح	م ا	م الح	م هه	ما ح	ما ل	ک	ه
ی	نه-	نح ک	ند و	ح نه-	ح نو ط	ب ما	ح الط	ند ر	نه ه	نه نه	ما نه	ص ح	ص لح	ص ند	مح نه	مط	ک
یا	ح نرنا	ح ح ح	ح نو بد	ا ح نه	ا لو	نو م	ر ا ک	ح ند	نط ا	نط مح	مح له	مح نه	هد ر	هد لو	هد ر	ح	[illegible]
یب	ا ب ح	ا ح لط	ا ک	ه اب	و لح	ک له	کا کا	اب ح	ابن ند	الح م	هه ر	هه لو	هه نه	هو ح	هو له	ک	[illegible]
یج	ر الد	ح اله	ط الو	ب ال	نا لح	الد ک	اله ک	اله ح	الو هد	ال ک	حو نا	هو ط	مر ک	مر هه	مح ح	نو	ر
ید	ب الط	ح ل	ند ل	نه ل	نو لا	لح نو	الط ا	الط و	ل ل	لا له	مح کا	مح لح	مح نه	مط نا	مط لح	ه	نو
یه	ر ل	ح ل	نط لح	ک لح	کا لد	ل ح	ب هد	لح لح	لد ب	لد نو	مط هه	ه ا	ه نو	ه ل	ه مر	ید	نه
یو	ا ل	ح له	الد له	نه له	الو له	له م	لو لح	ل و	ل ه	ح لح	نا ح	نا ح	نا لح	نا مح	ند -	ح	ید
یز	ال له	ح له	الط له	ل له	لا له	لط لو	لط نه	م ما	ما الد	هد و	ند لو	ند ل	ند هد	ند نح	نح ند	ب	ح
یح	ل له	لح له	لد لد	له لد	لو لح	ص هط	مح لا	هد ب	هد ند	هه له	نح لو	نح لط	نح نا	ند ح	ند له	یا	ب
یط	ل لح	لح ل	لط لا	م لا	ما ل	هو ر	حو ح	مر لط	مح نط	مط ح	ند ک	ند لط	ند نا	نه -	نه ند	ب	یا
ک	ص ح	مح اک	هد لو	هه الد	هو لح	مط ما	ه کا	نا -	نا ص	نب اک	نه له	نه له	نه هو	نه نو	نو ر	ه	ب
کا	مر کب	مح ک	مط ند	ه ر	نا لو	نح -	نح ما	ند ک	نه ح	نه لط	نو ر	نو الو	نو له	نو هه	نو ند	ح	ط
کب	ند ید	نح ب	ند ب	نه ط	الو ر	نو ح	ح نو نو	ح نر له	ح ح نه	ح ح ه	نر ح	نر ب	نر ک	نر الط	نر ل	ر	ح
کج	از ه	ا ح ح	الد ا	النط ح	-ح نه	د نط ک	د ح ه	د ح مح	د اک	د ا ح	نر هو	نر ند	نح ا	نح ح	نح نه	و	ر
کد	-اح	--نا	-ح ح	-د هو	ه ص	ح- له	ح ب	ح مح	د اله	ه -	نح الد	نح الط	نح له	نح ما	نح هو	ه	و
که	و لط	ر لو	ح ل	ط لح	ب اله	ه لط	و نه	و ه	ر الو	ح ا	نح نا	نح نو	نط ا	نط و	نط با	د	ه
کو	نا ص	ب ح	ح ید	ند ب	نه ب	ح لر	ط ب	ط مر	ب کا	ب نو	نط لو	نط ک	الد	ال	لا	ج	د
کز	لو -	لو نح	ر ند	ح ه	نط حو	نا ل	ند ی	ند لح	ح ا	ح ه	له	لح	ما	مح	هو	-	ج
کح	ک ما	کا لو	ا ب لا	ک الو	الد کا	نه لط	ند نه	نه اله	نه ن	نو ل	هط	نا	ن	ند	نه	ا	-
کط	-الد لو	د کو نا	-الدو	-ح ا	-ح نو	د رح	د ر لو	د ح ح	د ح م	د لط ب	د نط ر	د نط ح	د نط نط	د نط نط	د نط نط	ح	ا
	ا ح	مح	لو	الد	ب	ا ح	مح	لو	الد	ب	ا ح	مح	لو	الد	ب		
	حوت جنوبی صاعد ناقص یا					دلو جنوبی صاعد ناقص ی					جدی جنوبی صاعد ناقص ط						
	سنبله شمالی هابط ناقص ه					اسد شمالی هابط ناقص د					سرطان شمالی هابط ناقص ح						

ورزنع حرکت [illegible]

[illegible]

جدول اختلاف منظر معدل قمر بدائرهٔ ارتفاع در بعد ابعد و تعدیلش

تمام ارتفاع صحیح	اختلاف منظر د	اختلاف منظر ثا	التعدیل د	التعدیل ثا	تمام ارتفاع صحیح	اختلاف منظر د	اختلاف منظر ثا	التعدیل د	التعدیل ثا	تمام ارتفاع صحیح	اختلاف منظر د	اختلاف منظر ثا	التعدیل د	التعدیل ثا
٠	٠	٠	٠	٠	لا	لو	ح	ه	لو	سا	نه	لو	ط	و
ا	٠	ند		یا	لب	له	لد		له	سب	نه	یا		یا
ب	ا	مط		لب	لج	لا	ک	مد		سج	نو	ه		لو
ج	ب	مد		لج	لد	لط	ه	ه	لج	سد	نو	لط		کا
د	ج	لط		مد	له	لط	ه	و	ـ	سه	نو	ن		له
ه	د	لد	ب	نه	لو	لب	لد		یا	سو	نز	یب		لط
و	ه	کط	ا	و	لز	لا	س		ک	سز	نز	له		لج
ز	و	کد		ز	لح	لب	ح		لط	سح	نز	ند		لز
ح	ز	یط		لح	لط	لب	مد		لح	سط	نح	یب		یا
ط	ح	ید		لط	م	لح	لد		صو	ع	نح	لب		مد
ی	ط	د	ا	ه	عا	لد	ه	و	ند	عا	نح	نط		مز
یا	ط	نز	ـ	ا	صب	لد	نه	ز	ـ	عب	نط	ه		ه
یب	ی	ه		نب	صج	له	له		ی	عج	ک			لح
یج	یا	ح		لج	مد	لو	د		ید	عد	لد			لو
ید	یب	لو		لد	نه	لو	مب		لو	عه	نط	مز	ط	ید
یه	یج	لط		نه	مو	لز	ک		لج	عو	ج	یب	ی	یب
یو	ید	کا	ـ	نو	مز	لز	ز		م	عز	س			ـ
یز	یه	یب	ح	ز	مح	لح	لح		مز	عح	لح			د
یح	یو	ه		ز	مط	لط	ط	ز	ند	عط	لح			و
یط	یو	ز		ال	ه	لط	مد	ح	ا	ف	مب			ح
ک	یز	مط		لز	نا	م	ید		ح	فا	ه			ط
کا	یح	م		مز	نب	م	نا		نه	فب	ه	ز		ی
کب	یط	لا	ج	ن	نج	ما	لج		کا	فج	نا	ج		ی
کج	ک	کا	د	ب	ند	ما	نه		ال	فد	ح			یا
کد	کا	یا		ز	نه	مب	لو		لح	فه	ب			ب
که	کب	ب		ال	نو	مب	نو		لط	فو	نو			یب
کو	کب	مط		کز	نز	مج	له		مه	فز	نط			یب
کز	کج	ل		مز	نح	مج	ند		نا	فح	کا			ید
کح	کد	لو	د	ن	نط	مد	لب	ح	نو	نط	لب			ید
کط	که	ید	ه	ز	س	مد	ه	ط	ا	ص	نا	لب	ی	ید
ل	لو	ا	ه	ز										

دقایق نسب اختلاف منظر قمر

خامس الحصص	دقائق نسب د	دقائق نسب ثا	خامس الحصص
٠ ٠	٠	٠	٠ ٠
ب ٥	٥		یا ال
ی ٥	ال	ی	ک ٥
ـ ال	الط	ا	ـ ب
ی ٥	ک	ـ	یا ٥
ا ب	الب	ج	ب یا
٥	لد	د	ی ال
ی ٥	نه	٥	ک ٥
ی ٥	الو	ز	٥
ک ال	ل	ط	ی
ا ٥	ز	ی	٥
ـ ب	ز	س	ی ی
٥	ک	یه	ط ال
ی ٥	ع	ک	ک
٥	لط	یط	٥
ک ال	٥	ال	ی
ـ ٥	لو	ال	٥
ج ب	یا	ال	ط ب
٥	ح	الط	ح ال
ی ٥	هو	الـ	ک
٥	٥	له	٥
ک ال	هه	لز	ی
ج ٥	ک	م	٥
د ب	هه	مـ	ح ب
٥	لو	هه	ز ال
ی ٥	لح	مز	ک
٥	مح	مط	٥
ک ال	هد	نا	ی
د ٥	له	نح	٥
٥ ب	نه	نه	ز ب
٥	هد	نو	و ال
ی ٥	نه	نز	ک
٥	مح	یح	٥
ک ال	الد	نط	ی
٥ ٥	مح	نط	٥
و ب	ب	س	ب و

نصف قطر نيرين وظل در اجتماعات

دقائق لنسب بعد قمر

مقوس نصف قطر قمر		نصف قطر شمس					
[illegible]	[illegible]	خاصه بعد لبد				[illegible]	
د	ثا	د	ثا			د	ثا
مر	لب	لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	حج
مط	ط	لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
نب	ند	لز	لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نط
نز	لو	ما	مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
ک	ح	مر	نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
س	لو	نه	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لح
کا	لو	ه	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	س
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

عدد	الحمل د	ثا	الثور د	ثا	الجوزا د	ثا	السرطان د	ثا	الاسد د	ثا	عدد
ا	٤	٤	د	ح	ر	الـ	لح	ی	مر	الـ	ل
ب	ا		الو	٤	الـ	لد	ح	ی	نر	نا	کط
ج	ه	و	و	نط	الد	له	ه	ح	نر		کح
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الحوت | الدلو | الجدي | القوس | العقرب | الميزان

جدول بعد البعد قمر از مرکز عالم و تعدیلش با جزا که نصف قطر مائل شصت باشد

[illegible]	حمل تعدیل	حمل بعد	ثور تعدیل	ثور بعد	جوزا تعدیل	جوزا بعد	سرطان تعدیل	سرطان بعد	اسد تعدیل	اسد بعد	سنبله تعدیل	سنبله بعد	[illegible]
٠	كد هوه	سه ـ اله	كد هد	سد لح ـ	ك ما ه	سه هه نو	كح ند	سه لح لـ	كـ م ه	ز لد اله	كد حط	نه لح ر	ل
ا	ع	كا	اله	لا ح	ما ه	ما اله	لخ	ح و	يا	الطلا	لحز	لح	كط
ب	هوع	لح	ع	ع الط	م لخ	لو ط	نب	سه ـ لط	ع	الد م	هد ه	الد اله	كح
ج	هه نط	ـ ها	سـ	اله هه	نب	لد ما	نا	نط ز ـ	اله	نط نب	سـ	الد ما	كز
د	نط	نا هـ	و	اهـ ز	مو	الـ لـ		نا هه	لا	ه ر	نط	اهـ ح	كو
ه	لح	با نط	هده	كـ د	م	اهـ هو		هو ح	لر	ـ اله	الو	نط لـ	كه
و	ز	ـ نا	محخ	ر ر	لد	ر نط	نا	م نا	صـ	ه هه	لح	ز ح	كد
ز	نو	ـ ر	مر	ند ه	ع	لح ـ	ه	له اله	ه	ز ا ح	م	ند ما	كج
ح	نه	ط لح	ما	ـ نط	اهـ	ح ع		الط ز	م نو	نو نو لد	هو	ـ اله	كب
ط	لخ	لخ ح	له	ر حط	نو	سه ح اله		الد لـ	ما ـ	نه ح	نـ	ـ له	كا
ي	ه	ـ ح	الط	د لد	ـ	سا لخ لح		نط د	ط	مر لر	هد لخ	ح ـ	ك
يا	لح	ر ر	لح	سه ا اله	ه	لخ لح	ه	لح لـ	نو	لح ند	هه د	و ما	يط
يب	هه	و و	لح	سح زيب	م لح	لح الـ	نا	لح ح	الد	لح ند	ـ	لح د	يح
يج	صـ	ه ا	ـ	ند اله	لط نو	لح اله	نب	نط ـ حط	لـ	لد لط	نه	ـ لا	يز
يد	لط	ح ه	لحر	ه لخ	ه	لح نط	ند	لح ز لو	ما	لـ الـ	كـ	نه لح ه	يو
يه	لو	ـ له	هد نو	مر ر	هه	لحـ	نو	نه د	ه	الو نط	اله	ند نط له	يه
يو	لح	سه ا له	هط	لح لر	م	لا ح	لحنه	هو هـ	ما لخ	هد له	لـ	ز هو	يد
يز	لـ	سه نط ه	هـ	لط لخ	له	الد نه	لطـ	ما الـ	هه و	لح له	لد	نو لح	يج
يح	الـ	لخ نط	له	لو و	لـ	ر م	ه	لو ح	ند	ند نط	لح	نه و	يب
يط	لح	نو لح	لح	لد له	الو	سه الو	ط	لـ هه	كـ	ـ لح	ط	لخ ند	يا
ك	نط	نه ـ	لا	لح كـ	اهـ	ر ما	لح	اله لح	لـ	و ما	هد	ند لح	ي
كا	نه	لخ نو	ند	اهـ كا	لح	سا اند	ر	كـ لح	لح	نو ـ لح	مر	نا حط	ط
كب	ط	نا اله	ر	كـ نط	نه	سه نو لو	اهـ	نه ح	هو	نه نط كـ	ه	ه نو	ح
كج	هه د	مط كط	هد لح	نو لح	ـ	نا ر	الـ	ط حط	هد ند	نه مر	لخ	ه ط	ز
كد	هد نط	مر لح	ما لخ	ـ ه	هـ	هه نو	لـ	لح د لط	لح ـ	ند لح	نه	حط لح	و
كه	ند	هه لح	مر	ر ه	و	م لد	لر	ز نط لا	ـ	لح ند	ز	لح ند	ه
كو	مط	لح ـ	م	سه ح لد	ه	له ما	صـ	ند الو	ع	هه لد	لخ	الو	د
كز	هد	م نر	لح	سه نط ند	لط لح	الط مر	مر	حط لح	الو	هد نط	نط	لح د	ج
كح	لط	لح لر	الو	ند نا	لح ز	الد لح	لخ	هد هـ	لد	لط ـ	هه نط	مر لح	ب
كط	ك هد له	سد لو ـ	ك ما ط	سه ه اله	كح لح نه	سه ع لخ	ك لط نط	ز لط لح	كح لح ـ	ه لو و	كح هو لح	ند مر لط	ا
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		ميزان	ند مر لو	[illegible]

[illegible]
ما بین حرکت مرکز آفتاب در دور روز ۱۲ [illegible]

[illegible]

جدول حصص ما بین المرکزین از دایر

دقایق الموازیه	دایر								
ا	و و نه اه	لا	قفط ی کغ ے	ا	ع و و نه	لا	ح ط کح کغ
ب	ب ب لـ نا	لب	قصه ک کح له	ب	بد بـ لا	لب	نه ک بد
ج	ع ع صو بو	لج	ز الو کط ا	ج	ع ع صو	لج	کا الو اط
د	الد اه ا صـ	لد	ر لد صد کو	د	الد اه -	لد	اک لد صد
ه	ل لا ر ر	له	کح ع نط نه	ه	ل لا ر	له	لح لط ی
و	لو لر لب لح	لو	نط صه نه ر	و	لو لر لح	لو	لط صه نه
ز	صـ مح مر غ	لز	اه نا لح	ز	صـ مح مح	لز	صه نا لا
ح	ع ه ح الد	لح	لا ز صو ع	ح	ع ه ح	لح	نا ز صو
ط	ند نو ع صط	لط	ع ی الد	ط	ی ند نو نط	لط	ح غ ح -
ی	سا - لد نه	م	صد ے نو نط	ی	ا ا - لد	م	ی ی ے ر
یا	سر ح صط م	ما	ه نو لب اه	یا	ر ح ه	ما	ے یو لب
یب	مح نه ه و	مب	نو اب مر ه	یب	مح نه ه	مب	نو اب مح
یج	عط کا ک لا	مج	سب کط ح نو	یج	نط کا کا	مج	اب اط ح
ید	فه اک له ز	مد	سح له ع ما	ید	اه اک لو	مد	ع له نط
یه	صا لح نا اب	مه	عد ما لد ر	یه	لا لح نا	مه	لد ما لد
یو	مر م و مح	مو	ن مر مط لب	یو	لر م ر	مو	م مر ه
یز	مح صو اب یح	مز	فو ند ی لح	یز	مح صو اب	مز	فو ند ه
یح	قط ند لر لط	مح	صح ی ک لح	یح	مط ند لی	مح	مح ی ک
یط	قیه یح یح ی	مط	ز صط و له مط	یط	ا نه یح یح	مط	ی نط و لو
ک	قکه ه ح لب	ن	شه بـ نا ند	ک	- - ه ح	ن	ه ه بـ نا
کا	قلح نا لح نه	نا	شیا نط و م	کا	ح نا الد	نا	نا نط ر
کب	قلد ر لط کا	نب	شر اه که ه	کب	ند ر لط	نب	ر اه کب
کج	قم لح ند صو	نج	شکح لا لر م	کج	ک لح نه	نج	لح لا لح
کد	قمو ل ے بـ	ند	شکط لر ند نو	کد	الو ل ے	ند	اط لر یح
که	قنب لو اه لر	نه	شله صد ح کب	که	لب لو الو	نه	له صد ح
کو	قنح صـ حا ح	نو	شما ه لح مر	کو	لح صـ حا	نو	ما ه الد
کز	قسد یح نو لی	نز	شمر نو لط کح	کز	صد یح نو	نز	مر نو لط
کح	قع نه با ند	نح	شند - ند لی	کح	ه نه بـ	نح	ه ند - نه
کط	قو ا اک نط	نط	ی ط ے ی	کط	- ز ا اک	نط	و ی اط ے
ل	قفح ر صـ صد	س	و نه اک کط	ل	ح ح نه اه	س	و و نه اه

جدول اختلاف منظر شمس در بعد اوسط

ا	ی - لر	لا	ا لو ز	سا	- ے لط
ب	ه بد	لب	یط ے	سب	با ند
ج	ر ه	لج	کا کا	سج	کح و
د	ے الو	لد	لح لا	سد	بد بو
ه	کح -	له	اه م	سه	نه لح
و	نه لر	لو	اک ح	سو	بو لی
ز	ع بـ	لز	اط ند	سز	ر لا
ح	ک مر	لح	لا یخ	سح	لا ع لا
ط	لح کا	لط	لد ا	سط	یط ع
ی	اه نه	م	لو -	ع	ک لح
یا	لع اط	ما	لی ا	عا	کا نه
یب	لا ح	مب	لط یح	عب	اد ه
یج	لح لو	مج	ما ند	عج	صد ند
ید	لو ح	مد	مح مر	عد	لح لو
یه	لی لط	مه	صه لط	عه	الد لح
یو	ما ے	مو	مر کط	عو	الد ز
یز	مح م	مز	صط لو	عز	اه لد
یح	صو ط	مح	نا ا	عح	الو ح
یط	مح لر	مط	ند صد	عط	الو لط
ک	نا ی	ن	ند اه	ف	اک ح
کا	نخ لا	نا	نو ه	فا	اک لد
کب	نه ز	نب	زصـ	فب	اک ز
کج	ع غ که	نج	ا اط ع	فج	لی ر
کد	ا ع صو	ند	- ع نا	فد	ع لد
که	ح ط	نه	- اه	فه	ع صط
کو	ه لـ	نو	ح نا	فو	اط ا
کز	ر ه	نز	ه ر	فز	نا
کح	ے ط	نح	و ما	فح	ع
کط	بـ الو	نط	ح ح	فط	اه
ل	ا لد صـ	س	- ط که	ص	- اط الد

جدول البعد شمس از مرکز عالم باجزاء خارج مرکز برکشیده اند

درجات مشترکه	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	درجات مشترکه
	ط ط ا ع	ط ط ا ع	ط ط ا ع	ط ط ا ع	ط ط ا ع	ط ط ا ع	
٠	سـ ا ک ه	سا مه لد ج	سا - ی ج	سـ - - لط	نط ه کح لد	کح نه لو نو	ل
ا	ج نو	مد لا مط	سا ج کا مه	نط نط نه لج	ج نط - ید	ید مد ل	کط
ب	نه مج	مج اک ج	سـ ج لا نه	ز ج لد	ز سـ ا	یج ک -	کح
ج	ی کا	مد ک نه	نو م ز	نه ما لا	نه مد نه	سـ نط ل	کز
د	ا - نا	حا سـ مج	ند مط ه	یج لد ل	یح له ا	نا کا ه	کو
ه	ه یخ سـ	م - مج	نب نو ا	نا اک لر	نا ج ک	ی اکد ما	که
و	ما اله	ج ه ند	نا - ه	مط ک مو	ه - ه	ط ل ک	کد
ز	اک ل	لر لر ک	مط ر ر	مر ید ر	ج ج لط	ی لج ه	کج
ح	سـ ه با اک	لو مـ ا	مر با ر	مه ل م	مو له مر	ر مر ند	کب
ط	سا نط یخ ر	له ی نج	مه ید لج	مج ا او	مد نه ید	و نط ج	کا
ی	لج ه	لج مو ی	مج ر ه	م نه ل	مج ید ه	و یخ نا	ک
یا	نط ی له	ل اله مر	ما ج لج	لج مط یخ	ما له کا	ه ل ح	یط
یب	ج مو ح	لا ح م	لط نط او	لو مد له	لط یخ -	ی مج اله	یح
یج	یخ نط او	الط لط نو	ل نط لج	له لط مـ	لج اسـ یح	ی ج ز	یز
ید	ز ه مج	لج ید لو	له ج ن	ل له نه	لو مر ند	ح لا م	یو
یه	ز نط ند	او مر لط	لج ر لط	ل لا ید	له نه و	- نو لج	یه
یو	نو مر ا	اله نط ط	لا نه مه	لا لا لو	لج مج یخ	- لج م	ید
یز	نو سـ ی	لج مط و	الط ی نه	او اله کا	ل ید لو	ا یخ ه	یج
یح	نه له ح	مد ر لا	اک ی ج	الد اسـ لج	ل مو ید	ا الد لد	یب
یط	ند نه نط	ک مد لج	اله و ل	مد ک ل	الط نط یخ	ه یخ لج	یا
ک	ند ید یخ	نط ط یخ	لج - اک	ک نط او	اک نه ید	ه لد او	ی
کا	یخ لا مد	ر لد ه	ک نر نب	ج نط ر	او ل نو	ج ه سـ مد	ط
کب	نب مو له	نه نو لط	ج نب ند	نو نط مر	اله نا ک	ز نط یخ ح	ح
کج	نا نط او	ید ر نه	نو مر لد	ید ک نو	لج نا لر	نط لو ط	ز
کد	نا ی ج	سـ لر ح	ید ما نا	سـ مد مد	مـ لج نو	کا نو	و
که	ه نط نا	ی نو لج	سـ له نب	ی اله الط	کا ج ه	نط ح م	ه
کو	مط او ر	ط یح ما	ی الط لر	ح الط نا	ک ی ه	یخ ج کا	د
کز	ح لا ی	ر الط ما	ح لج و	و لج ه	ج نا نه	ج ه نط	ج
کح	مر لد ر	ه مد الط	و نو او	ی لط اک	ر ما م	مد له	ب
کط	سا مو له نه	سا ح یخ ه	سـ ی ج ه	نط - مو -	یخ نو لج ک	ز یخ ما ط	ا
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	المیزان	درجات مشترکه

جدول خسوف قمر بجهت قمر و عرض حقیقی بگیرند

عرض	ا		ه		ب		ح		ب		ل		ب		ه		ط		ح	
ب			- د	٤ نو			- ح	٤ نه			- -	٤ ند			- ا	٤ نخ			انط	٤ نخ
-			د	نو			ح	نه			-	ند			ا	نخ			نط	نخ
د			ح	نه			ح	ند			-	نخ			ا	نن			نط	نن
و			ح	ند			-	نخ			ا	نن			٤	نا			نح	نا
ح			ح	نخ			-	نن			ا	نا			٤ -	ه			نح	ه
ی				نا			ا	ه			٤ -	ه			انط	مط			نز	مط
یب			ا	مط			٤ -	مح			انط	مح			نط	مر			نز	مر
ید			٤ -	مر			انط	هه			نح	هه			نح	مد			نو	هه
یو			انط	مح			نح	مد			نز	ما			نز	ما			نه	مح
یح			نح	لط			نز	لط			نو	لط			نو	لح			ند	ما
ک			نو	لد			نه	لد			ند	له			ند	له			نخ	لخ
کب			ند	لا			نخ	لا			نن	لا			نخ	لط			نن	لح
کد			نن	لو			نا	کر			ه	کر			نا	ک			ه	الو
که			ا نا	٤ ح			ا ه	٤ ب			مط	ا			ه	نه			مط	لی
کو	ا ح	ا ه	ه		ا نا	ا نه	مط				ا ح	٤ ح			امط	٤ ط			ا ح	٤ ح
کز	اط	الو	مط		اکط	اص	اح		الط	اح	مر		اح	اخ	ح		انو	اخ	مر	
کح	ب نو	اکا	مح		او	اکط	مر		ار	اله	حو		اکو	ام	مر		اله	اهه	هو	
ل	ب ب	ب لر	هو		ب ک	ب مر	هد		ب لد	ب کج	هد		ب صد	ب ح	هه		ب نا	ب نو	هد	
لب	ط لد	ط مر	مح		ط له	ط نط	هه		ط ح	ب نه	ها		ط نط	ب ای	هه		ب ط	ب لو	ها	
لد	ح لر	ح نا	م		ح هه	ح ب	لط		ط ح	ط کج	لح		ط هه	ط لر	لط		ط کو	ط مط	لح	
لو	ر نا	ر ند	لو		ح ه	ح نا	لر		ح نط	ح مط	له		ح لا	ح صد	لو		ح ح	ح نط	له	
لح	ر ه	و نه	لب		رک	رید	لب		رلد	رلب	لب		رمر	رمط	لح		ر ٤	ه ح	لب	
م	ونط	ه نو	کح		ولد	وه	کح		وه	ولو	کح		ور	وخ	اط		رر	ر نا	اط	
مب	ه لب	د ر	الد		ه مط	ه ح	کح		دو	ه لط	الد		وک	ه ر	اله		ولد	د نه	اله	
مد	د مو	د ا	ح		ه ح	د کب	کر		ه کا	د صد	نط		د لو	ه -	ک		ه نا	ه ک	کا	
مو	د ٤	ح ر	ب		د ٤	ح ٤	ا		د لو	ح ه	ید		د ند	د ط	یه		ه ح	د ٤	یر	
مح	ح ید	- نط	ا و		ح لد	- ح	ه ا		ح نا	- ٤خ	ط		ح ح	ح نو	یا		د اه	ح لر	لح	
ن	- ای	ا لد	٤ یح		- هه	ا نا	٤ نط		ح و	- نا	اح		ح کد	- ل	ا ه		ح ما	- مر	ل	
نب	ا م	٤ نه	حر		انط	اط	ن		- کد	ا ل	ا نز			ا مر	٤ نخ		- نر	- -	ا ا	
ند	٤ ند	٤ ح	لب		اید	٤ لو	ها		الر	٤ نخ	حج		از	ا ر	ه		- ح	الکا	٤ ند	
نه	٤ لا	٤ ٤	الد		٤ نن	٤ لو	لد		اله	٤ الر	ها		له	٤ نا	هه		ا نا	ا ح	ه	
نو	٤ ح	٤ ٤	٤ ید		٤ مط	٤ ح	اله		٤ خ	٤ لی	لح		اح	له	لط		ر لا	٤ ح	هه	
نز	٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ و	٤ ح	٤ ص		٤ لا	٤ ح	الد		٤ نا	اص	لا		ا نا	لد	لح	
نح	٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ح	٤ ح	٤ ید		اط	لح	اص		٤ نا	اص	لا	
نط	٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ر	٤ ح	٤ س		ـ	لح	لح	
س	٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ٤	٤ ٤	٤ ٤		٤ ر	٤ ٤	٤ ٤	

عرض ماه که درین جدول هو لیست دقایق است زیرا که عرضی که موجب خسوف باشد نهایت او یکدرجه است ۱۲۵۳

باقی جدول خسوف بجهت قمر و عرض حقیقی بگیرند

ازاد در ساعات از شب مانده یا از روز مانده ضرب کن و بر ساعات ابتدا خسوف یا وسط خسوف قسمت کن خارج قسمت مقدار خسوف بود

و در کسوف نیز این عمل باید کرد اصابع قطر معلوم شود بر طرز انکه قمر را عرض نباشد ۲۵۳۱۷

[illegible]

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد بعرض ه

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق
قبل نصف النهار	وح	نا ح	ی ند	ور	نا ه	و نه	ود	حط کط	ی مه												
	وج	نا ب	ی و	وج	ه ند	د مو	وج	حط اله	ی نو	وج	ح ح	نو ح	ه نو	حط اط	ی مه	ه خ	نا م	و مه	ه نه	نا ح	ی خ
	ه	حط لو	ا یا	ه	ح اله	ی ند	ه	ح ـ	مه نا	ه	حو نو	مه م	ه	ی ی	ی ی	ه ح	ه یط	ا نه	ه ی	حط لط	ط اله
	د	مه لط	و ط	د	صب م	مه ح	د	ط لب	نو اله	د	مد مه	ی ی	د	صه ط	و ح	د	حو ح	ی کا	د	مد و	ید الد
	ج	لو لب	مه لو	ج	ط ز	مه نه	ج	لو لط	مه لد	ج	له حط	ی اله	ج	ی ک	ا نه	ج	لط ز	ه ح	ج	لا لو	ی صـ
	ب	له ند	ی ح	ب	مه ر	لو لب	ب	مه م	ی کا	ب	اله له	و یا	ب	ی ی	ی اله	ب	الط ح	ی مر	ب	الو نه	الـ ـ
	ا	ی لو	مه حط	ا	ی ر	مه لو	ا	ی لر	ط نه	ا	ند و	اب	ا	ر لط	ح مر	ا	ی لط	ح لا	ا	یا الـ	اله ه
نصف النهار	ىى	ىى	لو لا	ىى	ـ م	ی کا	ىى	ا خ	ه له	ىى	ا خ	ی با	ىى	ی ه	ی ه	ىى	ی با	کام	ىى	ىى	اله
بعد نصف النهار	ا	ی لو	مه حط	ا	له نه	ط ز	ا	ید له	ی یح	ا	ی اله	ط لا	ا	ر یح	ی له	ا	ح له	الح نه	ا	یا الـ	اله ه
	ب	له ز	ی ح	ب	الد صه	کط	ب	الد نه	و نه	ب	کا نط	ید له	ب	یا حو	کا ط	ب	کا و	الد مر	ب	الو نه	الـ ـ
	ج	لو نه	ی لو	ج	لر اله	ح ح	ج	له مد	ی ی	ج	لا مد	ی مد	ج	له ه	یح یا	ج	له ح	الد ید	ج	لو لا	ی صـ
	د	مد لط	ه ط	د	صد لط	و نه	د	صـ ی	له ی	د	له ی	کا ز	د	یح اله	الد ها	د	مر ه	مد یو	د	مد و	ید الد
	ه	حر لو	ا یا	ه	ح لد	ی یا	ه	صه ح	لط د	ه	حو صـ	یح ند	ه	حو ند	الدی	ه	حو له	نطح	ه ی	حط لط	ط اله
	وج	نا ب	ی و	وج	حط ر	ید نط	وج	حو کا	الد له	وج	ح صه	الد لا	ه نو	حو لو	مد ی	ه خ	ی یح	نه له	ه نه	نا ح	ی خ
	وح	نا ح	ی ند	ور	ح یح	مه له	ود	حو لو	الیح												
	جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو								

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد بعرض ب

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق	بعد ساعات	طول د ق	عرض د ق
قبل نصف النهار	وی	ه ال	طمد	وه	نا الـ	الو	وح	ه لـ	ط ی												
	وی	ه لر	ح یا	وی	نا له	ـ لد	وی	ه ال	طلط	وی	حط ی	ـ ی	ه نه	ه لـ	ط ی	ه ه	نا الـ	الو	ه ه	ه اله	ط مد
	ه	حطو	ـ ی	ه	ی ح	ولط	ه	حو و	یا لـ	ه	حلـ	یا لا	ه ی	حط ید	ولر	ه ی	ه لد	ـ ی	ه ی	ی ی	ی حو
	د	مد ی	ا نو	د	حو ه	طمد	د	صـ ی	ـ ی	د	حد و	ط الـ	د	حر ی	ـ له	د	حو حو	ر الـ	د	صد ر	ی ی
	ج	لو ی	وط	ج	لدلط	یالر	ج	لد لو	یا ی	ج	لو حو	وط	ج	لط ی	ـ لو	ج	لط اله	ید حو	ج	لو ه	حـ ی
	ب	له لر	ط اله	ب	الرلر	ـ ح	ب	الد ی	ط ـ	ب	الد ر	ا لو	ب	لـ ید	رلـ	ب	لح	ر ر	ب	اله لر	اله ه
	ا	ی ی	نا ی	ا	ی ی	یا له	ا	ند ه	ی ی	ا	و ـ	یح	ا	لط ح	ید نا	ا	ی ی	الـ ی	ا	ی ی	ی ی
نصف النهار	ىى	ىى	ىى	ىى	ـ ی	ط ـ	ىى	ا ی	الو	ىى	د ی	ح نط	ىى	ر ی	ر نه	ىى	ه ح	اله	ىى	ىى	ی ح
بعد نصف النهار	ا	ی ی	نا یح	ا	له نا	ه لو	ا	ی ی	ی ی	ا	ح ی	ی له	ا	و ـ	الدیـ	ا	ر لر	الو ی	ا	ی ی	ی ی
	ب	اله لر	ط اله	ب	الولـ	ی ا	ب	الد ی	ط ـ	ب	یط لو	ی لـ	ب	رصه	اله له	ب	ک ی	ی لط	ب	اله لر	اله نه
	ج	لو ی	وط	ج	لو لح	ح مه	ج	ی ی	ند لو	ج	الط اله	الدها	ج	ی ی	اله مد	ج	لـ نا	ی و	ج	لو ه	حـ ی
	د	مد ی	ا نو	د	حو ید	ط ا	د	[illegible]	یطح	د	لو لو	اله یا	د	لو لح	ی اللب	د	لط ی	الوسـ	د	صد ر	ی ی
	ه	حط و	ـ ی	ه	حط ید	ـ	ه	[illegible]	الد	ه	طالد	الصه	ه	طانـ	الـنه	ه	صه ح	الح ی	ه ی	ی ی	ی الو
	وی	ه لر	ح یا	وی	حر ها	ی نو	وی	[illegible]	الو ا	وی	صد نا	ی کا	ه ـ	صد ر	کو کا	ه له	حر ط	ک ا	ه ه	ه اله	ط مد
	وی	ه ال	طمد	وه	حرط	ک ا	وح	[illegible]	الوک												
	جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو								

[illegible]

جدول اختلاف منظر در طول و عرض در بعد الابعد لعرض

نه

قبل النصف النهار — بعد النصف النهار

سرطان ساعات	سرطان ١	سرطان ٢	اسد ساعات	اسد ١	اسد ٢	سنبله ساعات	سنبله ١	سنبله ٢	میزان ساعات	میزان ١	میزان ٢	عقرب ساعات	عقرب ١	عقرب ٢	قوس ساعات	قوس ١	قوس ٢	جدی ساعات	جدی ١	جدی ٢
وه	حطر	بدل	وح	نانو	حکا	وک	ناط	دمو												
و	حطلط	دس	وو	ناح	الط	و	نا -	هد	وه	هح	دلو	هل	ناح	دمو	هل	نالو	حکا	هح	حطر	بدل
ه	حبا	رو	ه	حمر	- کر	ه	حجر	را	ه	حطکه	وز	ه	هح -	لط	ه	هلـ	وکا	ه	حا	رک
د	حج -	لط	د	حط	ه کا	د	حجه	رلط	د	ه -	دلط	د	موه	اما	د	موج	نالا	د	حجس	الدس
ج	لهح	اصط	ج	لده	ربا	ج	لهه	ره	ج	لرنه	اکا	ج	مند	والو	ج	لطه	نوح	ج	لهکا	الوح
ب	الهر	ه ا	ب	الهه	ربا	ب	الده	دح	ب	حاله	ه لط	ب	لانا	نالو	ب	لدکا	کالط	ب	الهح	الطح
ا	کا	را	ا	بانا	وط	ا	کالو	اکد	ا	کده	رے	ا	کده	نوه	ا	نطح	الهلو	ا	لهکم	لاح
یب	یب	رح	یب	یب	دلط	یب	الو	- نط	یب	ه س	یب	یب	هح	کاهد	یب	دنط	الطح	یب	یب	حکا
ا	کا	را	ا	کلد	الو	ا	ماح	رله	ا	حلو	رلح	ا	دله	الوح	ا	واک	لاح	ا	لهکم	لاح
ب	الهر	ه ا	ب	الهه	حح	ب	کانو	کده	ب	رلط	الدکس	ب	نهصط	الطر	ب	حل	لدر	ب	الهح	الطح
ج	لهح	اصط	ج	لدل	رنو	ج	لا -	حس	ج	الط	الوح	ج	الهل	لاما	ج	الطح	لاهد	ج	لهکا	الوح
د	حج	- نط	د	ماالط	کح	د	لرح	الدسح	د	لدکا	الطلط	د	لدر	لدبا	د	لرهد	الطس	د	حجس	الدس
ه	حبا	رو	ه	ههکا	کح	ه	مالط	الوح	ه	حمو	لاله	ه	لطح	لاله	ه	حج	الوهه	ه	حا	رک
وو	حطلط	دس	ود	ههنا	الده	وه	مانه	الدما	وو	مس	لانط	هل	ماله	لط	هل	ههله	الدک	هح	حطر	بدل
وک	حطر	بدل	وح	ههس	الدک	وک	ماله	لط												
			جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

بعد النصف النهار — قبل النصف النهار

جدول اختلاف منظر در طول و عرض در بعد الابعد

ک

قبل النصف النهار — بعد النصف النهار

سرطان ساعات	سرطان ١	سرطان ٢	اسد ساعات	اسد ١	اسد ٢	سنبله ساعات	سنبله ١	سنبله ٢	میزان ساعات	میزان ١	میزان ٢	عقرب ساعات	عقرب ١	عقرب ٢	قوس ساعات	قوس ١	قوس ٢	جدی ساعات	جدی ١	جدی ٢
ولو	مرم	نطط	ولا	هصد	حح	ور	ناکه	یا												
و	حکا	نوح	و	هصه	ه نه	و	نالو	یز	و	نار	حح	وه	مال	یا	هلا	هصد	حح	هلا	مرم	نطط
ه	حوند	مامه	ه	حاک	اا	ه	صطد	- م	ه	حطنو	- ل	ه	هح -	ح	هه	ه -	حلو	هه	حوم	کاو
د	صب	ولمه	د	صنو	یه	د	حجند	حط	د	هما	یلد	د	مرما	ه نه	د	حومه	ه الک	د	صح	الهنا
ج	لدالط	- لمه	ج	لده	- ما	ج	لوا	- نط	ج	لحص	- لا	ج	مصو	یلمه	ج	لطم	کلمه	ج	لدالو	الطنو
ب	الدای	لمه	ب	الدکا	حی	ب	الوح	یس	ب	الطلا	دلد	ب	لاز	نهلد	ب	لـح	الهک	ب	الدالح	ه
ا	سدم	- لا	ا	سدلا	- لر	ا	لدصد	حه	ا	لحصد	یار	ا	کا٤	کم	ا	نطلا	الطلا	ا	سدم	لهی
یب	یب	صس	یب	امر	ینا	یب	لالح	ربا	یب	رح	لوک	یب	طح	الهلو	یب	رح	لـح	یب	یب	لهه
ا	سدم	- لا	ا	سده	حی	ا	کده	یح	ا	دنا	کالح	ا	سم	الطله	ا	هلح	لدح	ا	سدم	لهی
ب	الدای	لمه	ب	الهح	ره	ب	نطه	صد	ب	لهک	الوح	ب	لحو	لدصو	ب	رما	لهص	ب	الدالح	ه
ج	لدالط	- لمه	ج	لحح	باح	ج	لله	صی	ج	الدله	لدا	ج	لحص	لدح	ج	الـ	لهط	ج	لدالو	الطنو
د	صب	ولمه	د	لطالو	نه	د	له -	الوح	د	لالا	لحا	د	لاله	لهلد	د	لهه	لح٤	د	صد	الهنا
ه	حوند	ماس	ه	ححح	کانه	ه	حر	لهکا	ه	لهح	لدمط	ه	لومر	لدر	ه	مابا	لو	هه	حوم	کاو
و	حکا	نوح	ود	حجح	الوله	وه	لطح	لحح	وه	لرر	لهکه	هه	لحصد	لحه	هکا	مصو	کالا	هلا	حوم	نطط
ولو	مرم	نطط	ولا	مصو	کالک	ور	٤صد	لحه												
			جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

بعد النصف النهار — قبل النصف النهار

۴	۳	۲	۱	۴	۳	۲	۱
با مجهول	حول نسبت جزو البرج	با تفاوت بین النظرین	نسبت ل درجه	حصة المطلوب	بین الوضعین	بین النظرین	بخ

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد البعد لعرض اله

سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
وم	ه له	لم	وم	طاهد	ید نا	وکـ	نا نا	ک الد												
و ی	حو لط	یط ز	و ی	حطا ند	ی -	و ی	نا و	ح لد	و ی	نا کا	اک	ه ی	نا نا	ک الد	ه ک	حطا هد	س نا	ه ک	هه له	
ه	هه یه	یه س	ه	مر م	و نط	ه	ی ی	ا مط	ه	ه ح	ا نط	ه ی	ه ل	و مط	ه ی	حطی	ید کھ	ه	هد نظ	
د	م م	ی حج	د	ید کد	ح لا	د	حج نو	الد	د	هه نو	ح نا	د	مر ح	ی ط	د	هه لر	نط لو	د	م اک	
ج	لح ی	و نا	ج	لد الہ	امط	ج	لو کج	اهه	ج	لطا لح	و نا	ج	م نو	ید لد	ج	لطا ما	الد س	ج	لح ح	
-	الحو له	ح ح	-	الد ال	الد	-	الو مر	ی ید	-	ل کا	ی هه	-	لد ال	نط الہ	-	لد ی	لح مط	-	لح ی	
ا ی	ید ی	- ا	ا ی	ید نظ	- ید	ا ی	یه مط	رکد	ا ی	ک ح	هه ید	ا ی	کد نا	الدک	ا ی	نط لو	لد نا	ا ی	سی	
٤٤	٤٤	الد	٤٤	لا هه	د ر	٤٤	ی -	نا ح	٤٤	ح هو	کد	٤٤	ی ند	الو	٤٤	ر حو	لو ح	٤٤	٤٤	لح نا
ا ی	سی ی	- ا	ا ی	ی ند	را لد	ا ی	ر -	یه ی	ا ی	- ل	الہ -	ا ی	ی ر	لس نو	ا ی	ک یا	لح ا	ا ی	س ی	
-	الحو له	ح ح	-	کا لط	یا لو	-	رک	لح نا	-	ید ه	کط لد	-	یا لد	لو ح	-	یه لو	لح لح	-	لح ی	
ج	لح ی	و نا	ج	ل له	ه ی	ج	الو س	اله ط	ج	کا هد	لح کد	ج	کا ی	لر ز	ج	اله لو	لی ر	ج	لح ح	
د	م م	ی حج	د	لر ه	کد ی	د	لد ر	له ی	د	ی ل	لو ید	د	لی ح	لح هد	د	لح ل	لو ک	د	م اک	
ه	هه یه	یه س	ه	م هد	اله لح	ه	له لو	لح م	ه	ل ما	لر ز	ه ی	لح ح	لح ی	ه ی	لح س	لح له	ه ی	هد نظ	
و ی	حو لط	یط ز	و ی	ما ح	یط نا	و ی	لو ی	لو کد	و ی	لد -	لح ی	ه ی	له لد	لر ی	ه ک	لطا ند	لد کا	ه ک	هه له	
وم	هه له	لم	وم	لطا ند	ید که	وکـ	له لد	لر ی												
			جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد البعد ل

سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
و ی	حو ی	ی ا	و مه	ی لو	ر لد	و کـ	ه له	ح ز												
و ی	هد لو	لح ل	و ی	لح ص	ید و	و ی	ه لح	ر ث	و ی	نا -	ه مط	ه ک	ه له	ح ز	ه ا	لح ر	ر لد	ه -	حو ی	لح ی
ه	حو یه	یط ه	ه	هو لح	ی لو	ه	لح لا	و ر	ه	مط ی	و لو	ه ی	مط ی	ی لد	ه	مر لح	ی لح	ه ک	هد -	الو ا
د	لح نا	ید مط	د	لح الہ	ی ٢	د	لح ما	ه ث	د	هه لح	٢ له	د	هو هو	لح ی	د	هد لس	هم ر	د	لح ی	الد ل
ج	لا مط	یا ح	ج	لح نو	و نط	ج	لو ی	و م	ج	لط الو	یا و	ج	ما ه	ر نه	ج	لح اله	الہ م	ج	لا لط	لو نط
-	کد ل	لح ی	-	الد کد	ه ند	-	الد نط	٢ لح	-	ال لح	ید خ	-	لد ص	الح ر	-	الطا ند	لد ه	-	الد کد	لطا ی
ا	یا م	و لا	ا	ی اح	و ص	ا ی	لو نا	یا لح	ا ی	کا ه	نط س	ا ی	کد نه	اک لح	ا ی	نط م	له نو	ا ی	یا لو	حا ا
٤٤	ی ی	ه له	٤٤	ا س	ی ٢ ی	٤٤	ه مط	یه ا	٤٤	ی لح	لح نا	٤٤	س ی	له	٤٤	یا لح	لح نو	٤٤	ی ی	حا لط
ا ی	یا م	و لا	ا ی	طا لد	یا لط	ا ی	ه ی	یط ث	ا ی	لا نط	یا لا	ا ی	ار	لو ا	ا ی	- نط	م نا	ا ی	یا لو	حا ا
-	کد ل	ی ی	-	نط حو	یه کط	-	ید ه	الد لا	-	ی لو	لد ه	-	طا ک	ی ز	-	ی ند	ما لو	-	الد که	لطا ی
ج	لا مط	یا ح	ج	یا یه	یط نا	ج	لح ح	الط ی	ج	ی حو	لو که	ج	یط ح	م لد	ج	الح ال	حا ر	ج	لا لط	لر نط
د	لح نا	ید مط	د	لنا ل	اله لو	د	لی ی	لح ید	د	اله یه	لطا یا	د	اله نو	ما که	د	ل نظ	لطا که	د	لح ی	ید ل
ه	حو یه	یط ه	ه	لر ث	ی لط	ه	لد ی	لو هد	ه	الطا یه	م مط	ه	ل لد	م ند	ه	له نا	لو هو	ه	هد -	الو ال
و ی	هد لو	لح ل	و ی	ی ال	لح ح	و ی	لد ح	لطا یه	و ی	ل له	طا ی	ه ی	لد و	م و	ه ی	لو م	له نظ	ه -	حو ی	ی ی
و ی	حو ی	ی ا	و مه	لو م	له نظ	و ال	لد و	م و												
			جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

ب ساعات بعد ماضی بعد از نصف النهار و ب ساعات بعد مستقبل قبل از نصف النهار در اینده ۱۲

له

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد

	سرطان ساعات	سرطان طول	سرطان عرض	اسد ساعات	اسد طول	اسد عرض	سنبله ساعات	سنبله طول	سنبله عرض	میزان ساعات	میزان طول	میزان عرض	عقرب ساعات	عقرب طول	عقرب عرض	قوس ساعات	قوس طول	قوس عرض	جدی ساعات	جدی طول	جدی عرض	
قبل نصف النهار	ریا	مه	لدع																			بعد نصف النهار
	رح	م م	لاكد	رح	هوكد	كد -	وط	حطلد	ح اك													
	و	صدلد	اكو	و	مر رح	ر	وح	حطلو	ســ	وح	هكد	ح لد	ها	حطلد	ح اك							
	ه	م نه	كده	ه	هه و	لد ح	ه	مرما	ح ج	ه	هططا	ح ه	هه	حطح	لد ح	هه	حولد	كد -	وط	م ه	لدع	
	د	لولو	ح مر	د	م ر	ســر	د	ح ج	ح ك	د	هه يح	ســلد	د	هه يو	ح ح	د	ح ج	اكو	دح	لولـ	له يح	
	ج	لـو	نه كـ	ج	لج ر	ح هو	ج	لو ح	يا ه	ج	لطكـ	نه ر	ج	م كا	اكدح	ج	لـكـ	لـند	ج	حطح	لطح	
	ب	كالط	ســلط	ب	الدر	ط ح	ب	الـلط	ســح	ب	لااك	ح صـ	ب	لـصـ	الوح	ب	حطط	له و	ب	كا يا	طه	
	ا	يا -	ح ز	ا	ح ح	يا ح	ا	رهه	نه ح	ا	كمح	كدز	ا	الحاك	لا ى	ا	حطط	لح ح	ا	ح نط	حلد	
نصف النهار	٤٤	٤٤	ح كد	٤٤	صو	ح ح	٤٤	رط	حطكو	٤٤	بانه	الكا	٤٤	ح يو	لدسا	٤٤	ح نو	ماح	٤٤	٤٤	صع	نصف النهار
بعد نصف النهار	ا	يا -	ح ز	ا	رنا	هه ه	ا	- نه	يح له	ا	ا مر	لاهد	ا	- نث	ح ه	ا	اح	ح ح	ا	حنط	حلد	قبل نصف النهار
	ب	كالط	ســلط	ب	ر ح	يطه	ب	سد ح	الط	ب	رحو	لهه	ب	ر ح	ما له	ب	ســو	عدو	ب	كا يا	ماه	
	ج	لـو	نه كـ	ج	اللط	يح لح	ج	نطح	لدر	ج	نه م	لطح	ج	نه م	حلط	ج	كاح	حلر	ج	حطح	لطى	
	د	لوهو	ح مر	د	لالح	اكند	د	الهلو	لوح	د	كاح	ماحط	د	كدلد	ح ح	د	كاه	مانر	د	لولـ	له يح	
	ه	م نه	كده	ه	لدنث	لدما	ه	لاهو	لطلد	ه	الهلو	ح ك	هه	الح	ح الد	هه	لح ح	لطلط	وط	م ه	لدع	
	و	صدســ	اكو	و	له ك	لو ح	وح	كطلد	ما ند	وح	الوه	ح ح	ه كا	الح	صد ط							
	رح	م م	لاكد	رح	لح ح	لطلط	وط	لح	صد ط													
	ریا	مه	لدع																			
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو						

م

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد و عرض

	سرطان ساعات	سرطان طول	سرطان عرض	اسد ساعات	اسد طول	اسد عرض	سنبله ساعات	سنبله طول	سنبله عرض	میزان ساعات	میزان طول	میزان عرض	عقرب ساعات	عقرب طول	عقرب عرض	قوس ساعات	قوس طول	قوس عرض	جدی ساعات	جدی طول	جدی عرض	
قبل نصف النهار	ریا	لرند	لوه	ریا	صدم	الوح																بعد نصف النهار
	رح	لح	لدكد	رح	هه ٤	اله لح	وط	لح لو	رنو													
	و	مه	لاله	و	هه صد	كاند	وح	ح لو	نو -	وح	حطم	عدكـ	ه كا	ح لو	رنو							
	ه	لرنا	الوكد	ه	لحصد	لاصد	ه	مرح	ندنا	ه	لاح	ند ح	هه	لـح	لاك	وط	صدم	كوح	ولو	لرند	لوح	
	د	لدحط	ســلـ	د	لطاس	لوكـ	د	صدم	ندلـ	د	هه ط	نولو	د	هه كا	كاند	د	طار	الطصد	دح	لوند	لحس	
	ج	الح	نطح	ج	لـلد	لدنه	ج	لو	نه ح	ج	م هه	نطا	ج	مـ	الهمر	ج	لوكـ	لح ح	ج	الح	ماصـ	
	ب	ك و	لوح	ب	الحح	ندلـ	ب	الكه	را	ب	لاهد	كدلا	ب	لاصـ	اله	ب	٤ه	لرند	ب	نطح	صدكـ	
	ا	لـله	نه ط	ا	ندي	نه ح	ا	ح لو	نطما	ا	الح	كور	ا	الدند	لدط	ا	نعاصـ	ماله	ا	ح لح	هه ز	
نصف النهار	٤٤	٤٤	لوله	٤٤	حط	رد	٤٤	صد	الط	٤٤	لوكـ	الح	٤٤	لدكد	اح	٤٤	طل	الده	٤٤	٤٤	لولـ	نصف النهار
بعد نصف النهار	ا	لـله	نه ط	ا	واك	نطح	ا	٤ ح	الى	ا	ح ح	لدصو	ا	ح ح	طالو	ا	٤٤	هه ط	ا	ح لح	هه ز	قبل نصف النهار
	ب	ك و	لوح	ب	نه ح	الحط	ب	ط ح	لاح	ب	ه ح	لح لح	ب	ولـ	عدر	ب	طاط	حوكا	ب	نطح	عدكـ	
	ج	الح	نطح	ج	كسلح	اكا	ج	رط	لهلو	ج	سـر	حاند	ج	ح ح	هه ح	ج	نه ح	حوح	ج	الح	ماصـ	
	د	لدحط	كملـ	د	لح	لا ٤	د	الحاك	لطـ	د	لح الـ	عدر	د	نطلد	حوكـ	د	الهند	عدكو	د	لوند	ماصـ	
	ه	لرنا	الوكـ	ه	لح م	له ح	ه	الح	عدر	ه	ند	هه مر	هه	الوح	هه ح	وط	كطام	عداك	ولو	لرند	لوح	
	و	مه	لاله	و	لدبا	لح نه	وح	الهلـ	صدبا	وح	الح	حوبا	ه كا	الدنو	هه كد							
	رح	لح لح	لدكد	رح	ل اله	مانو	ولط	الدلو	هه له													
	ریا	لرند	لوه	ریا	كطم	صد الح																
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو						

مرور الشمس من دایرة نصف النهار ووضع الجداول باعتبار اوایل البروج وان مطلع من البروج درجات منه فیحتاج الیه التعدیل ۱۲۵۳

اعلم انه لا تفاوت فی ارقام الاختلاف فیما یقبل نصف النهار وبعده فی برج السرطان والجدی فلو اخذ الاختلاف فان اللذان لهذی البرجین
بعد نجی المحاذات للساعات المفروضة من الاعلی او لاسفل بخلاف سایر البروج فافهم ۲۲/۱۲۵۳

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد بعرض

۵۵

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات	اختلاف طول	اختلاف عرض
قبل نصف النهار	رنج	لدصه	لطلو	رمو	ما ند	لـ لج															
	رد	له ح	لر ه	رد	صد ند	لطله	ور	مو ز	کحط												
	و	لو ج	لح الـ	و	صد نـ	که صـ	وج	صو لر	کدلـ	وج	مرح	کحط	هه	مو ز	کحط						
	ه	له نط	الطاه	ه	ما و	که ه	ه	صد لو	لطر	ه	صو صو	لطکب	هه	صوا	صه ح	وله	ما ند	لـ لج	ور	لدصـ	لطلو
	د	لا صد	صو ح	د	لو ز	که م	د	ما ا	لح لط	د	مح لد	کـ لج	د	مح الد	اله لر	د	لط ک	لـ م	دج	لا الو	م له
	ج	اله ح	لح لط	ج	لا م	رنج	ج	له و	لط لط	ج	لح ک	لح له	ج	لح لر	کطلج	ج	لد ک	لو لج	ج	الهه	لح لط
	ـ	لح الد	کا ا	ـ	که ح	لط د	ـ	اله ما	کا لو	ـ	لا اله	الو ر	ـ	لا ر	لح ا	ـ	اله لو	م لو	ـ	لح سـ	صو ح
	اج	لا لـ	لط له	اج	ند ـ	لط لح	اج	لط ر	لح صه	اج	الح ک	که لد	اج	لح لط	لو صط	اج	لط ح	مح اله	اه	لطا ک	مر لد
نصف النهار		لح ج	لطاو		د له	اله ک	٤٤	ـ لج	الهه	٤٤	مدلج	لح اله	٤٤	له نو	مرکل	٤٤	الم ه	الد ـ	٤٤	٤٤	ه ج
بعد نصف النهار	اج	لا لط	لط له	اج	د لد	لح صو	اج	ا ح	لـ اک	اج	ه نو	لر الو	اج	و ر	مح لـ	اج	٤ لج	مر اک	اج	لطا ک	مر لد
	ـ	لح الد	کا ا	ـ	ند ک	الو لخ	ـ	و صد	لد لح	ـ	سـ	م ند	ـ	ـ ند	صه ند	ـ	٤ لد	٤ ـ	ـ	لح سـ	صو ح
	ج	اله ح	لح لط	ج	کا لح	اله که	ج	لح اله	لو نو	ج	ط ح	مح ند	ج	ط صه	عر الو	ج	لو ا	مر له	ج	اله ه	مح لط
	د	لا صد	کو ٤	د	اله ـ	لد ح	د	٤ لط	ما ک	د	ند کو	صو ر	د	له صد	مر ند	د	کـ سـ	صو ط	د	لا الو	م له
	ه	له لط	کط ه	ه	اله ند	لره	ه	کا ح	صد ح	ه	ر صد	مر اله	هه	لط لح	مرکط	وله	الد مر	٤ هه	در	لدصـ	لطلو
	و	لو ٤	لح الـ	و	٤ ک	ما ا	و	کا کط	صو ا	وج	٤ حط	مر ح	هه	کا لح	صو ٤						
	رد	له ح	لر ه	رج	اله کا	لح ح ٤	ور	کا لح	صو ٤												
	رنج	لدصـ	لطلو	رمو	الد مر	صه ا															
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

جدول اختلاف منظر قمر در طول و عرض در بعد الابعد بعرض

ه

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع	ساعات	ط	ع
قبل نصف النهار	ه ٤	٤ له	صه نه	رهد	لر ند	لد م															
	ر	٢ بو	صدکو	رد	لط ٤	لد ند	ونو	صده	که ند												
	و	لح ـ	لو له	و	م له	کطـ	وج	صد له	کد کط	وج	ه ٤	که له	هه	صده	اله له						
	ه	لـ ه	لد ند	ه	٤ لط	کو لو	ه	ح د	الح کد	ه	ه ـ	الح که	ه	ح نـ	کو ح	ولو	لر ند	لد م			
	د	٤ نا	کط صو	د	لد نا	اله لح	د	لط کط	لح و	د	صد ر	اله صو	د	نا له	کط ٢	د٤	لو ح	له لح	حنه	ا ند	صد نه
	ج	الد ٤	اله کج	ج	کط ند	لح کط	ج	لد و	لح لح	ج	لر کسـ	کو لح	ج	لر ر	لد کا	ج	لد کو	لطه	ج	لح لح	ه کو
	ـ	بو ج	الد نط	ـ	که ٢	الح سـ	ـ	اله نط	اله نا	ـ	لا اله	لـ ا	ـ	لا نو	له ه	ـ	الو سـ	صد ر	ـ	بو لح	مر لر
	اج	٢ لط	الح م	اج	ند ـ	لح ٤	اج	صه لد	اله کو	اج	الح ه	لمـ ٤	اج	الد ٤	لط ٤	اج	٤ ٤	هه	اج	٢ لد	٤ ٤
نصف النهار	٤٤	٤٤	الوله	٤٤	ه له	الو ـ	٤٤	ا کد	لـ نو	٤٤	له نا	لو کو	٤٤	لو ـ	صد له	٤٤	ـ نا	مر کو	٤٤	٤٤	صه کا
بعد نصف النهار	اج	٢ لط	الح م	اج	ـ ٢	الح کط	اج	ح الد	الحـ	اج	ر نو	لط ا	اج	ر ٢	صه کد	اج	ا نا	مح ند	اج	٢ له	٤ مح
	ـ	بو لح	الد نط	ـ	ر لـ	لـ ٤	ـ	ح ند	لو ز	ـ	٤ لح	لح الـ	ـ	٢ ٤	مر لح	ـ	و نو	صط کا	ـ	بو لح	مر لر
	ج	الد ٤	الـ کج	ج	نو نا	لح لـ	ج	ط نط	م نط	ج	ه صو	صه صه	ج	و لط	٤ کح	ج	٤ ر	صط ا	ج	الح ٤	صه کو
	د	٤ نا	کط صو	د	کا کط	لو کح	د	ند الو	٤ کد	د	ر له	مر ٤	د	سـ ـ	صط ک	د٤	٤ نو	مر صد	حنه	ک ند	صد نه
	ه	لـ ه	لد ند	ه	الد و	م له	ه	لو نو	صه ٤	ه	٤ له	٤ ند	ه	له کا	ا صط	دلو	که	مر ر			
	و	ر ـ	لو له	و٤	الد ک	ح له	و٤	رکا	مر صط	هه	ند له	صط له									
	ر	لا نز	لط لح	رصد	کد ح	صه ح	دنو	ر ٢	٤ ٤												
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

آنچه در جدول وضع کرده اند باعتبار اول برج است و اگر از اول برج در گذشته باشند احتیاج به تعدیل میشود و اگر یا به ساعات دقایق باشند

و مراد از بعد نصف النهار که بعض [illegible] اتفاق افتاده [illegible] نصف النهار و دو از نصف النهار [illegible] نصف الی ۱۲

سنه ۱۲۵۳ [illegible] ۱۲

جدول اختلاف منظر در طول و عرض در بعد البعد بالعرض نه

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	ساعات بعد	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض
	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا
قبل نصف النهار	ی	یح ه	لـ ج	ح	لد ا	ا یح الط	ز	ما لا	ا لـ ه												
	ز	مرم	لا الـ	ز	لو ح	ا ح ا ه	ز	ما یح	الط نط												
	و	مو کا	ا ک و	و	لر کـ	لـ ا ک	و	لـ با	ا ع ه	و	یح یح	ا و ه									
	ه	م نه	الـ ه	ه	له کخ	لـ ے	ه	م ه	ا ک لو	ه	صـ ع	ا ک ر	د	ما لا	لـ ه						
	د	لو صو	ع مر	د	لـ الـ	ا ع اله	د	لر ح	ا کو نا	د	م کـ	ا ع الـ	د	له الط	لـ یح	ج	لد ا	ا ع الط	ج	الـ لـ	ه ه ی
	ج	لـ و	ه کـ	ج	ا ک ع	ا ک الد	ج	لـ ه	ا ک له	ج	لو ر	لـ ع	ج	له لو	له ند	ج	لـ ر	ما ح	ج	یـ ه	حو نه
	ب	کا صط	سـ لط	ب	کا یح	الو نز	ب	الو صو	ا نه	ب	لـ لا	لـ یخ	ب	لـ الو	ع کا	ب	الد ع	هد ے	ب	ید هه	ع ه
	ا	یا ـ	ے نز	ا	یح ند	ا کـ صـ	ا	لط یخ	لـ ند	ا	الد لو	له ل	ا	الد نو	ما ع	ا	ر ع	مو ح	ا	ر هه	ه ح
نصف النهار	یح	یح	ا ک با	یح	یح	الط اله	یح	لحـ الـ		یح	لو نو	یح له	یح	د ه	یح کا	یح	- لد	یح ما	یح	یح	ه یخ
بعد نصف النهار	ا	یا ـ	ے نو	ا	ا و	لد ع	ا	ه الو	لو کـ	ا	طث	ما یخ	ا	طا ک	حو نه	ا	ح ـ	صط یح	ا	ر هه	ه ح
	ب	کا صط	ع لط	ب	ر نع	لـ ع	ب	ا ـ	لط الد	ب	ح نه	هد ع	ب	ـ کط	ع مر	ب	ی ع	ه الـ	ب	ید هه	ع ه
	ج	لـ و	ه کـ	ج	کـ لر	لو کـ	ج	و الـ	صـ یح	ج	ـ الـ	مر بـ	ج	ح الل	صط یح	ج	ط لر	ه ه	ج	کـ ه	حو نه
	د	لو صو	ع مر	د	ر هه	لط کا	د	ے الـ	هه ح	د	و ع	ع یخ	د	ع ح	ه یو	د	لد یخ	صط ح	د	کد لد	هه یخ
	ه	م نه	الـ ن	ه	کـ و	صـ کا	ه	سـ ه	مر اه	ه	ط لط	ه ا	د	ما لط	ه ر						
	و	مو کا	ا ک و	و	کـ کط	هه ـ	و	ے د	صط د	و	ط کا	ه ل									
	ز	مرم	لا الـ	ز	یح یخ	صو لو	ز	ما لد	ه ح												
	یح	کح ن	لـ ح	ح	ر بـ	ع ه	ز	ما ه	ه ر												
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

جدول اختلاف منظر در طول و عرض در بعد البعد بالعرض سه

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	ساعات بعد	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	اختلاف طول	اختلاف عرض	ساعات بعد	طول	عرض	ساعات بعد	طول	عرض
	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا	س	ق ثا	ق ثا
قبل نصف النهار	یح	لو ه	ا ح لا	یح	الط لط	ما ز	ز	لر با	له الـ												
	یح	یح لط	مه ع	ز	لحـ ع	م لحـ	ز	لط ه	لحـ ع												
	و	اله ع	ح لـ	و	ا ع ما	لر نا	و	لط الـ	لا ح	و	ما ع	لـ ح									
	ه	اله ید	ما ک ا	ه	له ر	له هه	ه	ع ر	لـ نو	ه	م لـ	لـ نز	ه	لحـ	لد ا						
	د	الـ کو	له نز	د	الط نه	لا نط	د	له لا	لـ صو	د	لح بو	لـ ـ	د	لو الو	لو ی	ج	الط الـ	کـ ر			
	ج	ع ط	لحـ یخ	ج	اله لحـ	لا و	ج	لا ر	لا له	ج	لد له	لحـ صد	ج	لد ع	لر له	ج	الـ ع	یح ه	ج	بونه	ع لا
	ب	ما	الـ بو	ب	یط نط	لـ ث	ب	الو ا	الـ ا ک	ب	الط نه	له حر	ب	الط لا	م ح	ب	الـ ه	هه لر	ب	ر لحـ	صط ما
	ا	و صد	لا لو	ا	یح هه	لا کـ	ا	کـ ـ	لد و	ا	الد بو	ع ط	ا	الو اله	یح بو	ا	ر ح	مر یخ	ا	و لو	ه صد
نصف النهار	یح	یح	لـ نه	یح	الـ الـ		یح	یح صـ	لو کا	یح	ر ـ	ما ر	یح	ر ر	هه صط	یح	- یح	صط لد	یح	یح	با و
بعد نصف النهار	ا	و ط	لا لو	ا	یح یح	لد یخ	ا	ر لـ	لط ه	ا	با صو	یح صو	ا	ے یخ	حر نط	ا	ے با	صط صط	ا	و لو	ه صد
	ب	یخ ا	الـ بو	ب	ه لحـ	لو یح	ب	یح یح	ما الـ	ب	و ـ	صو بد	ب	صط با	صط ع	ب	ه یح	با ه	ب	ر لحـ	صط ما
	ج	ع ط	لحـ یخ	ج	ے ا ع	یخ	ج	ح ر	هد 2	ج	یح	یح لط	ج	یح	ه صـ	ج	ر لـ	ه یح	ج	بو نه	یح لا
	د	یه کو	له نز	د	یخ ید	ما لـ	د	و لط	صو لحـ	د	ح ا	صط ه	د	د م	نا ه	د	طه	ه لا			
	ه	اله	ا یح اه	ه	لو نط	هد ر	ه	2 اله	یح لحـ	ه	د سـ	ه صو	ه	و ر							
	و	له ید	ما ک ا	و	ر اله	صو ه له	و	2 هد	صط ز	و	ه یخ	نا ـ									
	ز	کـ له	صه یح	ز	ما نه	صط یخ	ز	ر لحـ	ه یح												
	یح	لو نه	یح لا	یح	ط نه	ه لا	ح	و ط	ه ز												
				جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو					

جدول کسوف شمس بهیئت قمر وعرض مرئیٔ او بکیرند

اجزا	ا ه			ب ى			ب ل			ب ه			ج ى		
عرض مرئیه	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط
	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	ساعات مكث			ساعات مكث			ساعات مكث			ساعات مكث			ساعات مكث		
اجزا	ج ل			ج ه			د ى			د ل			د ه		
عرض مرئیه	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط	اصابع قطر	اصابع جرم	دقائق سقوط
	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]	کله		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول کسوف شمس به بهت قمر و عرض محکم تکثیر پذیرند

بهت	ا لو			ا ح			ب ح			ب ب			ب له			ب لو		
عرض محکم	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]
ح / -	ب ح / ح ل	ب ح / ح كط	ا و / ه	ب ح / ح لط	ب ح / ح لج	ا و / ه	ب ح / ح هد	ب ح / ح لو	ا و / ه	ب ح / ح لح	ب ح / ح يط	ا و / ه	ب ح / ح ند	ب ح / ح هه	ا و / ه	ب ح / ح نز	ب ح / ح لح	ا ه / د
د / و	ط نو / ط ط	ط لو / ٢ ل	د / ح	ط نط / ط لح	ط م / ٢ لر	د / ح	ح ح / ط ر	ط مد / ٢ لج	د / ح	ح ر / ط كا	ط لح / ٢ مط	د / ح	ح ح / ط اه	ط نب / ٢ نو	د / ح	ح ر / ط ل	ط نو / ط -	ح / ح
٢ / ح	٢ لح / ر لح	ر اك / و لج	- / ا ا	٢ اك / ر هب	ر لد / و اط	- / ا ا	٢ لا / ر هه	ر ما / و له	- / ا ا	٢ له / ر لح	ر لح / و ما	- / ا ا	٢ لط / ر نب	ر نه / و نو	- / ا ح	٢ لج / ر نه	٢ ا / و ند	- / ا ح
- / له	و نو / و ٢	ه لج / د م	ح نط / نز	و ح / و ح	ه لو / د هه	ح نط / نز	و نط / و لح	ه لط / د مط	ح نط / نز	ر ح / و نو	ه لج / د لح	ح نط / نز	ر ا / و لح	ه هه / د نز	ح نط / نز	ر ا / و كا	ه م / ه -	ح نط / نز
لو / ح	ه ر / د اه	ح نح / - نز	نه / مط	ه اب / د لد	د - / ح ه	نه / مط	ه اك / د م	د ر / ح ب	نه / ه	ه لب / د هه	د يا / ح نط	نه / نا	ه لر / د لح	د لو / ح د	نه / نب	ه ص / ه و	د ك / ح لد	نه / نب
ك / مه	ح لط / - نط	- اك / ا لح	مر / مح	ح لح / ح د	- لـ / ا لح	مر / مد	ح نو / ح ح	- لو / ا ند	مح / مد	د د / ح نو	- ب / - ح	مح / ند	د لح / ح كا	- لح / - ه	مط / هه	د كا / ح اك	- لح / - ا	مط / مه
كه / كو	- ب / ا له	ا ح / ح لب	لح / لح	- لح / ا لا	ا يا / ح م	لح / لح	- اد / ح لح	ا لح / ح هه	لح / لح	- لـ / ا هه	ا اط / ح ه	لح / لح	- لو / ا لح	ا لج / ح نه	لح / لح	- ص / ا لح	ا م / ح نط	لط / لد
لح / له	ح لر / ح ح	ح ٢ / ح ح	ك / ح	ح هد / ح ه	ح ب / ح ح	اب / ح	ح نب / ح و	ح ر / ح -	لح / ح	ا ح / ح ر	ح اك / ه	اد / و	ا ل / ا د	ح لو / ٢ ح	اه / ط	ا ه / ح له	ح لا / ح -	لو / ح
لب / له	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح	ح ح / ح ح

بقیه جدول کسوف شمس

بهت	ب ح			ج ح			ج ب			ج له			ج لو			ج ح		
عرض محکم	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]	اصابع [illegible]	اصابع [illegible]	[illegible]
ح / -	ب ح / ح ند	ب ح / ح نط	ه ا / د	ب ح / ا ه	ب ح / ح لو	ه ا / د	ب ح / ا ٢	ب ح / ا ح	ه ا / د	ب ح / ا ا	ب ح / ا ا	د ا / ح	ب ح / ا اه	ب ح / ا ر	و ا / ح	ب ح / ا ح	ب ح / ا	ا / ح ا
د / و	ط ح / ط نط	ح ح / ط ط	ح / -	ح كا / ط لح	ح د / ط نه	ح / -	ح اك / ط ا	ح ٢ / ط لح	ح / -	ح - / ط كب	ح اك / ط هد	- / ا ا	ح ل / ط لح	ح له / ط اه	- / ا ا	ح لح / ط نا	ح اط / ط كط	ح نط / نو
٢ / ح	٢ ح ٢ / ر نط	٢ ٢ / ر ح	ا / ا ح	٢ با / ٢ ر	٢ له / ر و	ا / ا ح	٢ ند / ٢ ر	ح نط / ر ب	ا ح / ح نط	٢ لح / ر ح	٢ نه / ٢ ب	ا ح / ح نط	ط ح / ٢ ح	٢ لو / ر اه	ح نط / ح	ط ر / ٢ لح	٢ ل / ر لا	نه / ند
- / ند	ر - / و لح	ه ن / ه و	ح لح / نر	ر ح / و اكو	ه لح / ه ح	ح لح / نو	ر ط / و كط	و ح / ه ند	لح / نر	و ر / ه لح	ر ند / و لج	نز / نو	ر ك / و لو	و لج / ه ك	نز / نه	ر اه / و م	و لح / ه اكو	ند / مط
لو / ح	ه لو / ه ح	د اكو / ح بد	ند / ند	ه نب / ه كب	د لط / ح مط	ند / ند	ه نه / ه اكو	د لح / ح ند	ند / ند	د لر / ح نط	ه لح / ه لـ	ند / ند	و ا / ه لح	د ص / ه د	لح / نا	و د / ه لو	د هو / د ح	نه / ما
د / مه	د د / ا	- نط / - لو	ه / لو	د لح / ح ح	ح ه / - كب	ه / لو	د هه / هه	ح ا / - لح	مط / له	ح لو / - لح	د يا / ح لح	ح / هد	د نز / د ح	ح اى / - لط	ح / هد	ه د / د ٢	ح اكو / - هد	لط / ح مب
كه / كو			لط	- ند / - يا	ا نه / ا ط	لط / لد	ح ح / - ر	ا لح / ا لد	لط / لد	- ا / ا لط	ح و / - لح	لط / لح	ح لح / - لح	ه - / ا لج	لح / لح	ح نط / - لد	- ح / ا لح	
لح / ل						ع	ا ر	ح هد	ال / كب	ح هط / ح اه	ا ص / ه ا	ال / ح لح	ا هط / ا ح	ا لح / ا لح	الو / ح لر	ا اه / ا لو	ح نر / ح لـ	
لب / له									ح ح / ح ح	ح ح / ح ح		ح ح / ح ح	ح لح / ح ح	ح ب / ح ح	ه ح / ح ح	ح الو / ح ح	ب ح / ح ح	

بقیهٔ جدول کسوف شمس

اجزا	ید		ع	ید		یب	ید		الد	ید		لو	ید		ع	ه		ع
عرض اقلیم	اصابع	اصابع	[illegible]	اصابع	اصابع	[illegible]	اصابع	اصابع	[illegible]	اصابع	اصابع	[illegible]	اصابع	اصابع	[illegible]	اصابع	اصابع	[illegible]
ع	یب ع	یب ع	ا ج	یب ع	یب ع	ا ج	یب ع	یب ع	ا ج	یب ع	یب ع	ا ب	یب ع	یب ع	ا ب	یب ع	یب ع	ا ب
ب	یا کا	یا ید	ب	یا لب	یا یه	ب	یا لو	یا لو	ب	یا ی	یا لح	ا	یا الو	یا ک	ا	یا کا	یا الو	ا
د	ی لو	ی لح	ا	ی لح	ی له	ا	ی لط	ی الو	ا	ی ما	ی لح	ا	ی مه	ی الط	ا	ی مد	ی لا	ا
و	ط ند	ط لب	ا ع	ط لو	ط لد	ا ع	ط ن	ط لو	ا ع	ط نط	ط لز	ا ع	ی ع	ط لط	ا ع	ی ب	ط ما	ا ع
ح	ط ط	ح لد	ع خ	ط خ	ح لو	ع خ	ط ید	ح لو	ع	ط نو	ح ما	ع نط	ط ر	ح لح	ع نط	ط مط	ح مو	ع نط
ی	ح ل	ر لر	ن	ح ل	ر لط	ن	ح لد	ر مب	ن	ح لح	ر مد	خ	ح له	ر مر	خ	ح لر	ر مه	ع
یب	ر لا	و الو	نز	ر لو	و نب	نح	ر م	و لب	نو	و مه	ه له	نز	ر مط	و لر	نز	ر ند	و م	نز
ید	و ح	ه ل	نه	و ح	ه له	ند	و نح	ه لح	نه	و ن	ه ه	نو	ر ب	ه مه	نو	ر ر	ه مط	نو
یو	و ر	ی ه	ن	و نا	ی ن	ن	و نه	ی ند	ن	و ک	ی نه	نه	و ید	ی نر	نه	و ل	ی نط	ند
یح	ه ما	ی نه	ه	ه ید	ی ی	ه	ه ال	ی نط	نا	ه مط	ی مب	نا	ه نب	ی اله	نب	ه نه	ی الو	نب
ک	ه ی	ح لح	مو	ه ط	ح له	مو	ه ح	ح لر	ع	ه و	ح م	ع	ه ه	ح مب	مط	ه ک	ح مد	ه
کب	ی یه	ب ه	مب	ی مو	ب نب	ع	ی ی	ب ند	مد	ی لط	ب ز	مد	ی ک	ب نط	مد	ی کا	ح ا	مو
کد	ح اله	ب یا	لح	ح لح	ب لح	لط	ح لا	ب یه	م	ح لح	ب ر	م	ح لو	ب نط	ما	ح لط	ب کا	مح
کو	ب م	ا لح	لح	ب ح	ا لو	لد	ب مو	ا لح	لد	ح ه	ا ما	لو	ب لح	ا ح	مط	ب نو	ا مو	مح
کح	ب ا	ا ا	اله	ب ح	ا ح	اله	ب و	ا ه	الط	ب ح	ا و	ل	ب یا	ا ح	لب	ب لح	ع ی	لد
ل	ا کا	ع لب	مو	ا لا	ع لو	مط	ا اله	ع لر	اله	ا الب	ع ع	الد	ا لط	ع لط	الد	ا الا	ع م	لب
لب	ع لو	ع مب	ع ط	ع لح	ع لح	ع ب	ع ما	ع ید	ا	ع لح	ع ید	ح	ع هو	ع یه	ید	ع لح	ع لو	ید
لد	ع ع	ع ع	ع ع	ع ب	ع ع	ع ع	ع ح	ع ا	ع و	ع ی	ع ه	ع و	ع ه	ع ب	ع ع	ع و	ع ب	

جدول منظر در طول و عرض در بعد ابعد بعرض

الوم

قبل النصف الی السار — بعد النصف الی السار

	سرطان			اسد			سنبله			میزان			عقرب			قوس			جدی		
	ساعات	طول المنظر	عرض المنظر	ساعات	طول	عرض	ساعات	طول	عرض	ساعات	طول	عرض	ساعات	طول	عرض	ساعات	طول	عرض	ساعات	طول	عرض
	ور	مد ه	اله ر	دم	مط ه	ید کد	وکب	ه نط	ه نه												
	و ع	مه ح	کا ی	و ع	مط ک	یا ح	و ع	ه نه	ی نط	و ع	نا یه	یب ه	ع ه	ه نط	ه نه	ه ک	مط یه	ید الد	ه ج	مد ه	اله ر
	ه	مد له	لو ل	ه	مر ع	ر هه	ه	ع ح	ح مط	ه	مط ع	ح لح	ه ع	ه لط	ر مد	ه ع	ع مد	یه ه	ه ع	مدم	اله و
	د	م ی	ب ه	د	صه مد	ر مر	د	ح نا	ب نب	د	مه نه	ه لط	د	مر ا	یا اله	د	مه یه	ح ل	د	لط نا	ل کا
	ج	لب ح	ح ر	ج	لد لو	ح لط	ج	لو اله	ح ۹	ج	لط ر	ح لو	ج	م خ	یه ما	ج	ع نو	اله کا	ج	لب ح	لد ر
	ب	لح ید	ه کا	ب	الد اله	ب ند	ب	الو نو	ه صب	ب	کط لح	یب ح	ب	لد لب	کر لط	ب	لب ی	مط ند	ب	لح ر	لح یه
	ا	یب ب	ج لا	ا	لح ر	ح صب	ا	لو ی	ج مر	ا	کب کا	لو لح	ا	کد کو	اله کط	ا	یط ر	لح لح	ا	یا نط	لط ط
	ع ع	ع ع	ب خ	ع ع	الد	ه هه	ع ع	و هد	یب لب	ع ع	ط ع	کا کد	ع ع	یا لط	لب ا	ع ع	ر لو	لو نط	ع ع	ع ع	لط م
	ا	یب ب	ج لا	ا	ی الد	ح مط	ا	و کا	ر لو	ا	ا مر	الو یب	ا	ع مر	لح ع	ا	ح مر	ع ع	ا	یا نط	لط ط
	ب	لح ید	ه کا	ب	کا ع	یب مر	ب	لو ل	کد ی	ب	یا نط	ل لو	ب	ی مط	لو نه	ب	مد مط	لط الد	ب	لح ر	لح یه
	ج	لب ح	ح ر	ج	مط ح	کر نو	ج	اله ح	الو لد	ج	که ه	لد ح	ج	کح ا	ع هه	ج	الد خ	لط ب	ج	لب ح	لد ر
	د	م ی	یب ه	د	لو یب	کد کد	د	لا ی	لا م	د	اله اله	ل خ	د	الح مر	لط لر	د	الد م	ر الو	د	لط نا	ل کا
	ه	مد له	لو ل	ه	لط ح	الو صب	ه	لد ل	لد ما	ه	لا لب	ح ند	ه	لد هه	لط ا	ه ه	ر هه	لح نط	ه ع	مدم	اله و
	و ع	هه ح	کا ی	و ع	م ح	لب نه	و ج	الد نط	ر ک	و ح	الد هو	لط اله	ه ع	الد که	ع ه	ه ک	ع ط	لح الد	ه ع	مد ه	اله ر
	وم	مد ه	اله ل	وم	ع مط	لح لد	وکب	الد الو	لح ه												
		جوزا			ثور			حمل			حوت			دلو							

بعد النصف الی السار — قبل النصف الی السار

سالهائی مجموعه تامه اوج زحل و سایر متحیره از جدول سالهائ مجموعه تامه اوج شمس برمر باید گرفت ۱۲۵۴۳ ک

جدول اوساط زحل در سالها و ماههای عربیه

عرب	سالهاء مبسوطه ناقصه: مرکز	خاصه	اوج
	بر در دق ثا	بر در دق ثا	بر در دق ثا
ضما	ح له سه ع	ح ع مه مه	ب ط نه لا
ضمب	ح اك - مه	- اه مط ع	نو كا
ضمج	د ب نه ل	- ح مط نط	ز يا
ضمد	د ک مو به	ا ى بح لب	ع ا
ضمه	ه - لر ع	ع ر ز ه	ع يا
ضمو	ه بد اط مو	يا اه ز مه	ب ط نط ما
ضمز	ه الو ک ل	يا ح ا ع	ب ى ع ل
ضمح	و ب بح بو	ى يا ا نط	ا ک
ضمط	و ک د ا	ط ع ه لب	- ى
ضن	ر ا ند مو	ب اه ط ه	ح ع
ضنا	ر بح مر لا	ب ح ط مو	ح ق
ضنب	ر اه لح مو	ر ى بح نط	د م
ضنج	ب ر اط ا	و ر بو نب	ه ل
ضند	ب لط كا مو	ه اه ر لح	و ک
ضنه	ط ا سه لا	ه - كا و	ر ى
ضنو	ط بح ه ر	د ى كا مو	ب ع
ضنز	ط اد نو -	ح ر اه بط	ب ق
ضنح	ى و مو مر	- اد لع نب	ط م
ضنط	ى لح لط لب	- - اط لح	ى ل
ضس	يا ع ل ر	ا ط لح و	يا ک
ضسا	يا سه كا -	ع بو لو لط	سه ط
ضسب	يا اد بح مر	يا اه لر کر	سه نط
ضسج	ع و د لب	يا ا م بح	بح مط
ضسد	ع ر نه ر	ى ب مد الو	بد لط
ضسه	ع اط لح -	ط بو مه ر	به اط
ضسو	ا يا لح مر	ب لح لح م	بو بط
ضسز	ا لح لا لح	ب ا مط ک	ر ط
ضسح	- ه اك ع	ر ب نب بح	ر نط
ضسط	- ر بح ح	و به نو الو	لع مط
ضع	- اط ه لح	ه لح ز ر	نط لط
ضعا	ح ى نو لح	ه ا ع م	ب ى ک اط

عرب	سالهاء مجموعه: مرکز	خاصه
	بر در دق ثا	بر در دق ثا
ل	يا اه مد لح	ا - بد نه
س	يا كا اط و	- اد اط ق
ص	يا ر بح لط	د و مد مه
قک	يا سه بخ سه	ه ع نط م
قن	يا ب مد مه	ر ا ند له
قف	يا د اك ع	ب بح اط ل
رى	يا ع يا يا	ط اه مد اه
رم	ى اه نو اد	يا ر نط ک
رع	ى كا م نر	ع ک بد به
ش	ى ر اه ل	- - اط ى
خ	ى د ق نط	د د بخ ک
ظ	ى اك نو اط	و ر اك اط
غ	ى ط ما ع	ب ط نو لط

ماههای ناقصه هجریه

ماهها	مرکز	خاصه
	بر در دق ثا	بر در دق ثا
محرم	ع ع ع ع	ع ع ع ع
صفر	ع ا ع بد	ع لع لح نب
ربیع الاول	ع ا بخ اك	ا الو ى لو
ربیع الآخر	ع - بخ ما	- اد مد اك
جمادی الاول	ع ح نو نه	ح اك كا يا
جمادی الآخر	ع د ز ط	د ک نه ح
رجب	ع ه نه اك	ه ع لا مر
شعبان	ع و نه لو	و ر ه لح
رمضان	ع ر بخ ق	ر بد مد اك
شوال	ع ب ند د	ب بح لو بد
ذوالقعده	ع ط نب ر	ط ى نب بخ
ذی الحجه	ع ى نب لا	ى ط الو مط
محرم	ع يا ق مه	يا ر ح لح
یکسال شمسی	ع سه سه ق	يا ر لا بخ
کس عر بر	ع يا نب مه	يا ب ع ما

حرکه اوساط زحل در ایام و ساعات

تفاوت ما بین الطولین

عدد ایام	ایام ناقصه: مرکز	ایام ناقصه: خاصه	عدد ساعات	ساعات: مرکز	ساعات: خاصه	عدد ساعات تامه	تامه: مرکز	تامه: خاصه	درجات ما بین الطولین	ساعات	دقائق	درجات ما بین الطولین	ساعات	دقائق
ا	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا	٤ ٤ ٤ ه	٤ ٤ - لج	لا	٤ ٤ - لو	٤ ا لح مر	ا	٤ ٤	٤ ی	لا	٤ ی	٤ د ه
ب	٤ ب	٤ ز ح	ب	ی	صو د	لب	ما	ی لو	ب	ا	لط	لب	یا	ه ه
ج	ا د	ه ند ا	ج	یه	ز ح	لج	صو	لج ٤	ج	ا	الط	لج	یا	ید
د	ا و	لج ما ب	د	ک	لا ط	لد	ما	نو ک	د	ا	لح	لد	یا	الد
ه	ح ب	لا لح ج	ه	اه	ند ما	له	نو ب ٤	لط لح	ه	ب	لح	له	یب	لح
و	ی ب	لط ه د	و	ل	ر ید	لو	ا ج	ما اه	و	ب	ب ا ز	لو	یب	ح
ز	ج ب	صو صه ه	ز	له	م لو	لز	و	د لح	ز	ب	ز ا	لز	یب	ه ن
ح	ج ید	ند لط و	ح	م	ج لط	لح	یا	کل	ح	ج	لو	لح	ی	ب و
ط	د لو	ب کز	ط	هه	له کا	لط	لو	ه لـ	ط	ج	الو	لط	ی	یا
ی	د ک	لط لد ح	ی	ح	لح لح	م	کا	ی له	ی	ج	له	م	ی	کا
یا	ه کـ	ز لا ط	یا	نه ٤	یا الو	ما	الو	له ل	یا	د	هه	ما	ید	لـ
یب	ه کـ	اله لح ی	یب	٤ ا	لد لح	مب	لا	خ لط	یب	د	ند ا	مب	ید	م
یج	و الد	لح اله یا	یج	ه	ز لـ	مج	لو	کا صـ	یج	د	د - د	مج	ید	صط
ید	و الو	م کـ سـ	ید	ی	لط لح	مد	ما	مد مد	ید	ه	ی	مد	یه	نط و
یه	ز لح	لح لط ی	یه	یه	صه له	مه	صو	ر مر	یه	ه	لح	مه	یه	ح ر
یو	ر لـ	لو لو ید	یو	کـ	ه لح	مو	نا	ل هط	یو	ه	لـ	مو	یه	لح
یز	ر لکـ	ج ید یه	یز	اه	لح م	مز	نو ج	نب نا	یز	و	صـ	مز	لو	لح
یح	ح لد	یا یا لو	یح	لـ	نا صـ	مح	ا د	یه ند	یح	و	نا -	مح	لو	لـ
یط	ح لو	لط ح کـ	یط	له	ید هه	مط	و	لح نو	یط	و	ا ج	مط	لو	مر
ک	لط لح	الـ ه لح	ک	م	لو مر	ن	یا	ا لط ا ٤	ک	ز	ی	ن	ز کـ	لو ز
کا	ط م	لد - لط	کا	هه	نط هط	نا	لو	الد ا -	کا	ز	کـ	نا	کـ	و ح
کب	ی صـ	صـ لط لط	کب	ج	کـ ند	نب	کا	صو ج	کب	ز	الط	نب	کـ	یه
کج	ی هد	ج نو کـ	کج	یه ا	هه ند	نج	الو	ط و	کج	ح	لط	نج	لح	اله
کد	یا صو	ز لخ کا	کد	٤ -	ح ز	ند	لا	لـ ح	کد	ح	هط	ند	لح	لد
که	یا لح	ه یا صـ	که	ه	لـ الط ٤	نه	لو	نه ی	که	ح	لح ج	نه	لح	هد
کو	سـ هـ	لح لح لح	کو	ی	لخ ا ا	نو	ما	لح ید	کو	ط	ح ی ح	نو	ح نط	خ ح
کز	- ن	کا هه الد	کز	یه	لو د	نز	صو	ما یه	کز	ط	ی ر	نز	نط	ج ط
کح	لح ند	کد صـ اه	کح	کـ	لط و	نح	نا	ج لد	کح	ط	الـ	نح	نط	سـ
کط	لح نو	لو لط الو	کط	اه	- ط	نط	نو ی	الو کـ	کط	ی ٤	لو	نط	کـ ٤	الـ
ل	ند لخ ٤ ٤	لوصد الـ ٤	ل	الـ ا ٤	٤ ٤ - لا	س	٤ ٤ ه ا	کـ صط ٤ -	ل	ی ٤	صو ی	س	کـ ٤	لا ط
لا	٤ ٤ ا ٤	لحن لد ٤												

ید

جدول تعدیل اول زحل بمرکز بگیرند و بر مرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند تا معدل شوند

اجزاء مرکز	حمل ٠	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	میزان و	عقرب ز	قوس ح	جدی ط	دلو ی	حوت یا
	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا	د دق ثا
٠	و ند و	ه نا سه	ا - الد	ح لح ر	ا لا ح	د له مد	ر نا لو	ما ی نط	لح ند ه	لح لا ند	سه و لح	ط الد ما
ا	ر له	ه لح	ح نط الد	لح ر	له لح	کد کو	ر لح مد	نو له	نو کو	کط ز	سه - له	کا لح
ب	و ا ه	ح ح الد	نو لح	الد لح	کط اله	الط سه	ح و -	الد ه	لح م	لا لد	ما ح ر	نه الد
ج	ه ند له	- نه ی	لح نو	الد ز	لح مد	لو ا	لح نط	الد لد	کد مو	الد ی	لح لط	ط ح
د	لح ر	مط ز	نا ک	اله مط	لح ی	صه ند	کد لد	لد مط	الد مه	اله لا	مط و	ط - نه
ه	ما م	مد مط	لح نا	الو مط	ند سه	مط ط	الد مو	لح ح	الد ز	لح مه	مد کط	ح نو لد
و	له ند	لط مه	مو لا	الد نو	ا ز نط	د نو لح	لد نو	لح نا	الو کا	کا نو	لط م	ط نه
ز	لا ط	لد مه	مد سه	الط ا	-- ح	ه ح لح	مه ی	لح سه	الد لح	که ح	له ا	لح نه
ح	الد الد	الط ط	صه ه	لد لح	و نه	ی نا	مطط	لح ح	الط الد	ر ز	له ی	لر لح
ط	نو ه	الد نط	م ح	لد -	نا لح	ر نو	ح نو سه	نا ز ز	لد مط	نه لح	اله نه	لا ی
ی	ط مه	کد لح	لح ی	لح لط	نو مط	اله ی	ط ط سه	سه - ما	لد ی	لح لد	ک نه	الد مو
یا	ه ح لو	نه لا	لو نه	له لح	کا ز	لد ند	ی ی	ر لح	لح نا	نا ط	نه نا	لح ک
یب	ی ز ح	ی ند	لد لد	لر نه	الد نا	لط لو	کر و	نا ط	لد نا	ح م	ی ح	نا لح
یج	ط نه	و کا	لد نو	لط ند	لد لد	مو ما	لح نط	نو نو	له ح	و ی	نا ی ط	ح ه اله
ید	مد لح	- ا لح	لا لو	ما ک	لر نه	لح لح	لد لح	ک له	له مر	ح الد	ی نط لح	ر لح نه
یه	لح الد	ا ز لد	لد ح	لح لد	لح که	ا نو	لر لد	الد مر	لو لح	ی ح لح	ند سه	ند که
یو	لد نط	لح سه	لد مو	مه نه	مط ا	ح لد	مد نو	لح نه	لو لح	سه ز لح	لح لح	مه ند
یز	الو لح	لح نط	الد لو	لح لح	- ند صه	نه لح	ط ند	لد نا	لر نو	ند لح	لح کا	لط کد
یح	کد ی	مد نا	الو لح	ط لح	ح ی لح	لح لح	ط ز نط	لو لح	لح	نا لد	لر ط	لد مط
یط	ند ط	م لح	اله لو	لح م	و نط	لد لح	ی د ی	م لح	لح	لح نط	لد نو	الو نو
ک	ح نا	لو ط	الد مو	نو الط	سه نه	لر ند	ی الد	مد و	مه	ا مه	الو لط	نط مه
کا	د - نه	لد لح	الد -	ح نط اله	لح نو	مه نه	نو نا	مر لر	ما قصه	ما لر	کد نط	لح ح
کب	ح نو سه	الط ی	لح اله	ا - الط	الد کد	ند لر	لح نا	نا -	لح	لح و	نه نه	و لد
کج	ط لد	اله لد	مد ند	ه م	لح لح	ر ح ح	الطا	ند ک	لر و	لد لد	ط لح	ر ح ح
کد	مد مه	کا ند	لد	ح لح	لو مط	ر لح	له لح	سه ز لا	لو له	لد ط	ی ح لح	و لح الو
که	لط ا	ح لح	نط	سه لح	لح ط	ند مه	ما مد	لح ح له	له لح	الد -	ط ز مه	مو ند
کو	لح کا	ند نط	مه سه	مه ند	مط لح	الد و	مر مه	ح لا	له ند	لح ی	نا مط	م لح
کز	الد مد	نا ما	ر	نط لد	ح نو ح	الط الد	لح ما	و کد	لد الد	نط سه	مه نا	لح مد
کح	الد ی	ح لح	الد	لح ر	ی - لا	لو مد	ی نط لد	ط -	لح الد	مه ط	لط ط	الد نا
کط	ح نو لط	ا ه کد	ح الد مد	الد ط	ی ط و	ر مد ر	نا ه ح	لح نا لر	ح لد کد	سه نا ا	ط لح مر	و کد ح
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

۲۷ ذی الحجه [illegible] واقع شد [illegible] ۱۲۵۳

این هفت درجه که بازائی ها حمل است جز نقصان نیست که اوج را واقع شده است ۱۲۰۵۳۱۲

جدول تعدیل دوم زحل بخاصه مقدکه کمیتر بند وانرا بابحر و حصص و اختلاف براوج و مرکز نزول بند و اخر از تقویم زحل حاصل شود

رقوم درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٤	ز ٤ ٤	ط ط ل	ب ی -	ح ط له	ب لح لا	ب الد کب	ز ٤ ٤	ح ز لح	٤ ز لا	٤ ه اله	ا ک نو	ح نا ما
ا	ه نا	ند حد	ز لا	ی ب	له لط	٤ کا	و نا حد	ح ٤ لخ	له لا	و کا	الد لخ	ح ز لح
ب	نا حد	ط نط نو	ی نه	ی حد	له لط	ب ز	لح لح	- ند لح	لا لط	ز اله	الط ک	ی ح لح
ج	ز له	ی ه ه	ند ند	نا ط	الط ل	ی و ح	له ب	مر ند	لا نه	ح له	لح نه	ط اله
د	لح اله	ی ب	ز لح	ال	الو لح	ط نط نه	الو ز	ط لا	الو نط	ط ش	لز الط	نه اله
ه	الط ب	نه نو	ک ز	لح	کد لخ	لخ لح	٤ ص	له نه	لح نا	نا نو	ما ط	کا ال
و	له ا	ک ر	لح ما	ص [قهقرا]	نط لا	مر نو	ی لح	الط و	کا لا	ب مر	مو ند	ال لا
ز	م ه	اله نو	الو م	لح	نه ز	م ه	و ب ر	لح ح	نط نط	ند اله	ه لح	لح لر
ح	مو لح	ک ب	الط له	لب	ب نو	لد ک	ه ند ر	ر و	ر نه	نو ی	نه ر	لط ه
ط	ند الو	له و	لد که	نا نو	ح لح	الو مو	هه لخ	نا و	نه نط	٤ ا	انط نه	هه نه
ی	ز لح لح	لط ز	له ط	ی لخ	ی له	کا ز	لز ش	ه لب	لح لب	ک ٤	ی ک لط	نه لح
یا	ح ح نط	حد هه	لز مر	ی کب	ب ٤ لح	ند لح	الط ٤	انط نو	نا ه	اب ر	ط لح	ی لخ اب
یب	ط حد	حط اله	م ک	ط هه	نا نو اله	ز لر	کا مو	ند ال	ی ٤	الد ٤	ند نط	ه ی لر
یج	نه لح	ند ط	مر مر	ط ا	ند نا	ط ٤ حط	لح لح	حط و	ح نه	الو لو	نط ند	ی نه
ید	کا ب	ی ٤ مو	ح هه	ح نا	مر ه	ح لخ لخ	ه ه ش	لح ش	ز م	الط ا	الد لح	ز لح
یه	الو ند	نا ح نط	مر الد	ز لح	لح لح	مر ه	ی لخ ٤	لح هه	و لح	لا لا	الط نو	لح لب
یو	لد له	ز حط	حط له	و ح	لح حط	م ی	ه ی	لح مو	ه لد	لد ح	لد کب	الط ش
یز	لح نه	ب نه	نا لط	ی نو	لد ط	لح ب	ص لح	لح ند	ی حد	لو ه	لط لب	لو ند
یح	لح نه	نو لح	لخ لح	ح لح	الط کب	الو ب	لد لط	الد ی	ی ا	لط لط	حد مو	ص لو
یط	حط لح	کد ز	نه لا	- ب	الد لح	نط ط	الو لخ	نط لح	ح الو	ص لد	ه ی	لح نط
ک	ح نه ی	اله ند	ز ک	لح ٤ الط	نط لح	ب ی	نط نط	نه ی	- لخ	هه له	- نه الو	ه نه لح
کا	ط ٤ هه	الط کو	ب نط	ب لخ نط	ند کا	ح ی ز	نا مو	ی لح	لط	لخ ص	ح ٤ نا	و ا لح
کب	و لح	ط لح	لح ٤ ل	ز ب	ط ط	ز ز لح	ی ی نط	و الط	ال	نا نو	و ک	ح ند
کج	نا حط	ل لو	- و	نه ز	نا ح ش	ه لح	ح نو نو	- لح	الو	نه نو	نا ه	ند م
کد	ز لح	ما له	ح الط	لح نه	ی لخ الط	لح ال	حط لح	٤ لح الو	لح [boxed]	٤ لح م	ز الد	کا ح
که	کد هه	هه ل	ی مو	نا و	لخ ا	لو ند	حد اله	ند ل	لح	ا - ط	لح ٤	الو
کو	لح ی	حط کا	ه نو	لح ه	مر لح	الط ٤	له لح	ه نو	- نو	ه حد	لح لط	لد ی
کز	ط ط	لخ ب	ز ٤	مو الو	ما حط	کا مو	لح لو	مر کب	ح کب	ط الد	لد کا	م لح
کط	لح ند	نا نو ه	ز لخ	لح نه	لو ه	ند لا	کا لح	لح نو	ح نو	لح ط	م ه	مر ا
ل	ط حد لح	ی ٤ لح	ی ب ه	ی ما ز	ی لو	ز ز نو	ح ند الو	٤ م لط	٤ ی لر	ا ز	ح هه ش	و لخ ا
	٤	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول دقائق الحصص زحل که بعد تکیرند اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد

عدد مشترک	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	عدد مشترک
ع	ع ع	ح ح	غ یا	اه لح	کا لح	ند لط	ل
ا	ع	نو سه	کا او	ط کا	نط ند	ند نط	کط
ب	ع	الط سه	مه او	م سه	ل نه	نه ع	کح
ج	ا	سه ی	ط اک	یا لج	ع	لر	کز
د	-	ح نو	لج اک سه	لج	ل	نه نه	کو
ه	د	ی ی	ز لا	ی مد	ع	نو ی	که
و	و	اد ند	الد سه	مد	ل	ل	کد
ز	ط	لط ند	مر الط	نه مد	نط	نو م	کج
ح	سه	ی ند	نه سه	الط مر	مه لج	ر ح	کب
ط	نو	ه ط	نه لج	ل نه	مه ر	نط	کا
ی	ک	الد	و ی	ل یا	مو اه	لج	ک
یا	اد	م	ل	لا	لج	مو	یط
یب	الط	ه نو	نو	لا	نه	ر نط	یح
یج	لد	و ی ر	لح سه	الح	مر لج	لح یا	یز
ید	م	ل ر	د	لسه نط لج	نه	الد	یو
یه	مو	و م لج	لج	لا	لج سه	لج	یه
یو	ند ر	و ع	مو لد	ح	مط ط	لج	ید
یز	ع نط	الد نط	ید لد	له	مط	لد نه	یج
یح	ا و	ر لج نط	لد	له سه	ه	ا نط ا	یب
یط	ید	ع -	ک سه	له لط	اک	ط	یا
ک	الد	الد ک	ما لو	یا	ه لخ	ی	ی
کا	ل ع	مه کا	ی لو	لج یا	ع	الد	ط
کب	لج ط	- کا	الط ل	نه یا	مه	ل	ح
کج	م	لج سه	لط	ر من	سه و	له	ز
کد	ا نو	ط مد	ید لج	لج	نط	الط م	و
که	- و	ی ه	لج ع	لج نا	ند ند	مه	ه
کو	نو	اک	لج لط	لج لح	لح ند	مط	د
کز	اک ی	مط الد	ع لط	نه	لو	ند	ج
کح	- لط نا	نا الد	لج ر	او لخ	ر نه	نه	ب
کط	- نا نا	لد الد	ع م	ر ند	لخ نط	ع ع	ا
عدد مشترک	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	عدد مشترک

جدول دقائق حصص زحل که خاصه معدله تکیرند

عدد مشترک	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	عدد مشترک
ع	ع ع ع	ع حط	ع له -	ع هه ا	ع لج غ	ع لج ع	ل
ا	ع لج	نط کد	الط	یا	سه	الد	کط
ب	ا ر	نط نط	له نو	ک	اه	الو اه	کح
ج	ا نه	ک لد	لو کسه	الط	لج و	اه لو	کز
د	- لد	کا ط	لو لج	ل	سه و	الد مر	کو
ه	ح سه	کا مد	ل ید	مد	اه	لجز	که
و	ح نا	اه سط	ل لط	ه	سه ح	لج و	کد
ز	ی ل	کسه ند	لج ی	مه نو	ما م	الد ید	کج
ح	ع ه	الج لج	الط	مه ا	ما ه	کا کا	کب
ط	ه مو	الد ح	لج لخ	ه	م مط	ک لج	کا
ی	و الد	الد ر	لط لو	ط	مه کسه	نط لد	ک
یا	ر -	الد یا	لط لط	سه	لط ند	لج لط	یط
یب	ر م	اه مه	م ا	ید	لط اه	ر لد	یح
یج	ع ع	الو ط	لح	اه	ع نه	نو لح	یز
ید	ع نو	الو سه	مه مد	اه	لج الد	اه سه	یو
یه	ط لد	الد اه	ما ه	ید	ا سه	ید نه	یه
یو	- سه	الج خ	الد	-	لر نط	ع ع	ید
یز	- ح	لج لا	ما ه	ط	لو اه	لج ع	یج
یح	یا ع	الط ح	مه ی	حو ی	لو یا	سه -	یب
یط	سه ه	الط اه	کسه	مه لج	اه لو	یا ح	یا
ک	سه مه	ل ر	م	یا	اه ع	ک ک	ی
کا	لج ک	الط	مه ز	مه	اه لج	ط ه	ط
کب	لج ر	لا -	لج لج	لج	مه لج	ه ع	ح
کج	ند اه	لا یا	اط	اه	اه لج	ر ه	ز
کد	نه یا	لسه یا	ند	ند	لج سه	و ه	و
که	نه لج	لسه یا	لج لخ	مه ح	لا اه	ه ی	ه
کو	نو اه	لج -	مد سه	مد یا	لا ا	ک ح	د
کز	ر -	لج لج	اه	لط	ا ر	ح -	ج
کح	ر لج	لد و	ر	الو	اه الط	- ا	ب
کط	ع ند	ع لد ند	ع مد ط	ع مد سه	ع لج و	ع ع ع	ا
عدد مشترک	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	عدد مشترک

جدول دقایق الحصص زحل بجهت که معدل بگیرند اگر خاصه معدله بیشتر از شش برج باشد

سطر معدل	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		سطر معدل
	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	
٠	سه	ح	نو	نز	ح	-	لد	کد	ح	لد	ه	کا	ل
ا	سه	ح		مد	مر	لط	لح	نا	ح	ا	ه	ا	کط
ب	سه	ح		لا	مر	نه	لح	ک	ر	ل	ی	مه	کح
ج	نط	نط	ح	مو	نا	لمه	هط	ر	ح			لح	کز
د	لح	نو	ی		ک	لمه	ح	لو	ل	ی		ه	کو
ه	نو	نه	ه	حو	ح	لا	مر	لو	ح	ح		مر	که
و	ند		لو	هه	ح	لا	لو	نه	ل			ل	کد
ز	نا		کا	هه	لح	ل	هه	نه	ا	ح		لح	کج
ح	لح	نه	و	مد	لح	ل	لح	ند	لس	-		نز	کب
ط	[illegible]												کا
ی	[illegible]												ک
یا	[illegible]												یط
یب	[illegible]												یح
یج	[illegible]												یز
ید	[illegible]												یو
یه	[illegible]												یه
یو	[illegible]												ید
یز	[illegible]												یج
یح	[illegible]												یب
یط	[illegible]												یا
ک	[illegible]												ی
کا	[illegible]												ط
کب	[illegible]												ح
کج	[illegible]												ز
کد	[illegible]												و
که	[illegible]												ه
کو	[illegible]												د
کز	[illegible]												ج
کح	[illegible]												ب
کط	[illegible]												ا
ل	[illegible]												٠
سطر معدل	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		سطر معدل

جدول عرض زحل

سطر معدل	دقایق نسب شمالیه / جنوبیه			سطر معدل	عرض شمالیه		عرض شمالیه (red)		عرض جنوبیه (red)		عرض جنوبیه	
	ل	ح	ط									
	ا	-	ه									
٠	ح ح	الطنح	نا نز	ل	ح ح		ا ند		ا نه		ح ح	
ا	ا ه	لنه	ند ح	کط	و		ند		نح		ا لد	
ب	- و	لاحو	نه ح	کح	ح		نه		ند		ح	
ج	ه ط	لدلط	نح اک	کز	ح لد		نز		نو		و	
د	ک ما	لح لا	نح نه	کو	ح ا		ا نح		زر		ما ح	
ه	ه نح	لد لج	ند کد	که	و		- ح		ا نط		ح لد	
و	و نه	له ند	ند ح	کد	ح		ه		ک		-	
ز	ر ح	لو ه	نه نح	کج	ح ا لد		ح		ر		و	
ح	ح ک	لو نه	نه لر	کب	ح -		نا		ح		ح ح	
ط	ط کد	لر مد	نو ح	کا	ح		ید		نح		ط لد	
ی	[illegible]			ک								
یا	[illegible]			یط								
یب	[illegible]			یح								
یج	[illegible]			یز								
ید	[illegible]			یو								
یه	[illegible]			یه								
یو	[illegible]			ید								
یز	[illegible]			یج								
یح	[illegible]			یب								
یط	[illegible]			یا								
ک	[illegible]			ی								
کا	[illegible]			ط								
کب	[illegible]			ح								
کج	[illegible]			ز								
کد	[illegible]			و								
که	[illegible]			ه								
کو	[illegible]			د								
کز	[illegible]			ج								
کح	[illegible]			ب								
کط	[illegible]			ا								
ل	[illegible]			٠								
سطر معدل	دقایق نسب جنوبیه			سطر معدل								
	و	ه	ی									
	ح	ما	ح									
	دقایق نسب شمالیه											

پوشیده نماند که راصد دوازده درجه از اوج مشتری کم کرده است تا تعدیل او در هر دو نصف هابط و صاعد افزاید از جهت سهولت عمل پس چون دوازده درجه بر اوج وقت افزایند اوج حقیقی حاصل ر ۳ ۵ ۱۲ ک

جدول اوساط مشتری در سالها و ماههای عربیه

سنین	سالهای مبسوطهٔ ناقصه: مرکز	خاصه	اوج
	ب ط ها ث	ب ط ها ث	ب ط ها ث
ضما	ا ک نه لد	ح ه الط یح	ه ر لا لا
ضمب	- ک ر اک	و نط نط ح	لد کا
ضمج	د نط مر ع	ه ی اک یح	لح یا
ضمد	ی نط س یا	د الط نه ح	لد ا
ضمه	ه ع لر د	- نط کا لد	لد یا
ضمو	و ع و نه	ا ط هه ح	له ها
ضمز	ر ر لا مر	یا الط ند لد	لو لا
ضمح	ح ر ا الط	ی نط ع ح	لر کا
ضمط	ط نو الو لا	ط ط ر لد	ع ی
ضن	ی نه یا الد	ر یا لو نط	لط ه
ضنا	یا نه کا نو	و نط ه لح	لط ق
ضنب	ه ند حو ح	ه ح الط نط	م م
ضنج	ا ند یا ا	د اک نط اله	ها ل
ضند	- یح م نه	- ع اک نط	هد ک
ضنه	خ یح ه هه	ا ر نه الد	یح ی
ضنو	ی س له لو	یا لا نه نط	هد ه
ضنز	ه س ه الط	ی ر هه الد	هد ق
ضنح	و یا اله کا	ط ر ند ق	هه م
ضنط	ر ی نه یح	ر اک لح الد	حو ل
ضس	ح ی ک ه	و ر رط	مر ک
ضسا	ط ط هد لح	ه و لر نه	ع ی
ضسب	ی ط ند ق	د اک ه حط	حط ه
ضسج	یا ح لا هـ	- نو ل نه	حط حط
ضسد	ه ح ی له	ا ه نط م	ق لط
ضسه	ا ر لد الو	یا الو لح نه	نا الط
ضسو	- و نط نط	ی نه نه م	نه نط
ضسز	د و الط ی	ط و نو نه	یح ط
ضسح	ی ه ند د	ر اله هه م	یح نط
ضسط	ه ه ع نه	و نه نه ه	ند حط
ضع	و ی ع مر	ه ه ع م	نه لط
ضعا	ر ی یح م	د اله ح ه	ه ر نو الط

سنین	سالهای مجموعهٔ تامه: مرکز	خاصه
	ب ط ها ث	ب ط ها ث
ل	ه یح کا و	ر الد ع الد
س	ی الو هد یا	د نط لو هه
ص	ی ی د ر	یا یح نه ر
قک	ط لح الد کد	ر ح لح ل
قن	د و هه لح	د د یا نه
قف	ح ک و لح	ی اک ق ند
ری	- د اک لط	واک لح لر
رم	ر نو یح هد	- ر و نط
رع	ا ه ط ق	ی یا هه کا
ش	و یح ل نو	و و لح هد
خ	ه اک ا یا	ه س مر یح
ظ	ر ی لد مر	و نط یا یا
غ	ا الد د هد	ه اله لد نه

ماههای ناقصهٔ هجریه

ماههای هجریه	مرکز	خاصه
	ب ط ها ث	ب ط ها ث
محرم	ه ه ه ه	ه ه ه ه
صفر	ه - الط لد	ه اک ی لد
ربیع الاول	ه ی ند ط	ا لح ند ند
ربیع الاخر	ه ر لح یح	- ک کط الو
جمادی الاول	ه ط یح ی	- نو الط یح
جمادی الاخر	ه س ر نا	ی یح لد ک
رجب	ه ند هد الو	ه ط هد یح
شعبان	ه ر س ه	و و حط ند
رمضان	ه نط لو له	ر - نط لر
شوال	ه اک و ط	ح ه ی ط
ذی القعده	ه الد ل هد	ح الو ند لا
ذی الحجه	ه اک ه ع	ط لح نط د
محرم	ه الط الد یح	ی نط الط اله
یک سال شمسی	ا ه نط یح	ی الط اله ه
یک عربیه	ه الط الط نه	ی ک الو لد

حرکة اوسط مشتری در ایام و ساعات — تفاوت ما بین الطولین

ایام ناقصه: عدد ایام	مرکز	خاصه	ساعات تامه: عدد ساعات	مرکز	خاصه	عدد ساعات	مرکز	خاصه	تفاوت ما بین الطولین: درجات	مرکز	خاصه	درجات	مرکز	خاصه
ا	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا	٤ ٤ ٤ ب	٤ ٤ ـ نه	لا	٤ ٤ و الو	٤ ا اط نز	ا	٤ ا	ط ٤ ط	لا	٤ الو	٤ دم
ب	د نط	٤ ند ط	ب	اه	د لا	لب	لط	بـ بـ	ب	ـ	ح	لب	اک	حط
ج	ط خ	ا ج ح	ج	لر	و صو	لج	د نا	ند ح	ج	ج	اک	لج	اک	د خ
د	ند ز	ـ صـ اک	د	٤ ط	طـ	لد	د ک	نو ح	د	ج	لو	لد	لح	ه ر
ه	نط ز	ج لو لو	ه	ا ـ	نا ر	له	لو	ح ٤ خ	ه	د	صه	له	اط	لو
و	الد نو	د لـ صه	و	ه	ح لب	لو	اط	کا ند	و	ه ٤	ند	لو	لـ	اه
ز	اط نه	ه الد ند	ز	اک	نه ح	لز	ما	الح اط	ز	و ا	ج	لز	لا	لد
ح	لد ند	و نط ح	ح	م	ح ج	لح	ر ند	اه صه	ح	ر	ب	لح	لب	ح
ط	لط خ	ر ح ب	ط	ا نب	ک خ	لط	ح و	٤ لا	ط	ر	کا	لط	لد	ه نب
ی	صد نب	ح ر کا	ی	ـ ه	کد لد	م	نط	لـ نه	ی	ح	لـ	م	لح	و ا
یا	صط نا	ط ا لا	یا	ر	الد صط	ما	لا	لب لا	یا	ط	لط	ما	لد	ب
یب	نه ح	ط نه م	یب	لـ	اره	مب	صد	لد صو	یب	ی	ح	مب	له	نط
یج	٤ نط ح	ی صط صط	یج	صـ	اط ک	مج	ح نو	لر ا	یج	یا	ا ز	مج	لو	اح
ید	ا د صط	یا ح خ	ید	ـ نه	لا اه	مد	ط ط	لط ر	ید	یب	ـ و	مد	لر	لر
یه	ط ح	یب ح ر	یه	ج ر	الح نا	مه	کا	ما لب	یه	یب	نه	مه	لر	صو
یو	ند مر	یج لـ نو	یو	نط	لو و	مو	لح	ح ح	یو	یج	الد	مو	لح	و نه
یز	نط صو	ند او اه	یز	لب	لح کب	مز	صو	صو ج	یز	ید	لح	مز	لط	ر ی
یح	الد صه	نه ک لد	یح	صد	م لر	مح	ط خ	ح ح	یح	یه	صب	مح	م	ح
یط	اط صد	نو ند ح	یط	ج ز	صـ نب	مط	ب نا	ظ لد	یط	لو	نا ـ	مط	ما	اب
ک	لد صد	ز ج نب	ک	د ط	صه ح	ن	الح	نب صط	ک	ر	ا ج ر	ن	صب	لا
کا	لط ح	ا ج ح	کا	اب	مر ح	نا	لو	نه ه	کا	ر	ب	نا	صب	م
کب	صد صب	ح ز ب	کب	لد	صط ح	نب	ب ح	ا ز ک	کب	ح	نط	نب	ح	صط
کج	صط ما	نط نا نط	کج	مر	نا ند	نج	ا ا	الط له	کج	نط	لح	نج	صد	ر خ
کد	ند م	ک صه ح	کد	د نط	ند ط	ند	ح	ـ ا نا	کد	ک	لر	ند	صو	ر ح
که	الط لط	کا لط ر	که	ه ب	نو اه	نه	الو	د و	که	کا	صو	نه	صو	لو
کو	ـ د ح	کب لح صو	کو	الد	٤ ٤ م	نو	ح	و کا	کو	ال	ال ند	نو	مر	اه
کز	ط لر	الح اک نه	کز	لر	ا ٤ نه	نز	یا نا	ح لر	کز	الح	ال د د	نز	مر	لد
کح	ند لر	الد کب د	کح	ه ط	ج یا	نح	ب ج	ب نب	کح	لح	ح	نح	مح	ح
کط	نط لو	اه نو ح	کط	و ـ	ه الو	نط	لو	ح ک	کط	الد	الب	نط	صط	ح ب
ل	٤ ـ کد له	٤ الو ک ب	ل	٤ ٤ و ند	ا ٤ ر ما	س	٤ ٤ ب ط	٤ ـ نه ح	ل	٤ اه	د لا	س	٤ ظ	ط ـ
لا	٤ ـ کط له	٤ اک د لب												

٤ نو الح

جدول تعدیل اول مشتری بمرکز بگیرند و بر این مرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند

درجات مرکز	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
ا	ه لا ع	- نط اله	ا نه الو	ی ما هو	ا له ه	ح مد لـ	و لد نط	ط ند لح	ے نو له	یا نه ر	ے ے نه	ح د الو
ب	الـ نا	نه -	بـ ی	مد ر	لے ع	مط مط	م مو	نط ے	ے نح لو	ند نه	ر لح	ر نط ل
ج	ر لد	ه صـ	ط هو	مـ له	ما لو	ح نه ط	هو لـ	الح لح	یا ی لا	لح ر	ی ر	ند لـ
د	بـ ع	هو الد	ر لط	مح یا	مد نط	ی الـ	ند ر	لے ح	- ک	بـ لح	ے ی لر	مط لـ
ه	ر -	مـ ط	ه اله	مح نه	مح الـ	ه ع	و ع -	لـ اله	ی ح	یا ی	ط ر -	مد ل
و	ه ا مر	لر نح	ح کـ	مد مـ	نه ی	یا الو	ر ح مو	لو ما	ه م	ط ه	لح کـ	لط کو
ز	ی نو لد	لح نا	ا الد	مه له	نه لح	لو نو	ط الـ	م نح	ر یا	ح لـ	مط لط	لد کا
ح	نا الـ	الط مر	ی نط لـ	هو لد	ا نط کا	کـ لح	نه ح	مه ی	ح لر	ر ی	مه نح	کط نه
ط	هو یا	اله مر	ز مه	مر لح	- ح ط	لا ا	کـ مر	مط -	ط ز	ه لح	صـ ح	اله ح
ی	ما ا	کا ه	نو ح	ع ع	ر ا	لح لو	الو لد	نـ نط	یا بـ	ح ز	لے ے	ع نط
یا	له نـ	ر ز	ند الـ	ه ح	ے نح	لط لح	لا نط	ط نو نا	بـ لـ	- نه	لد لح	لح مط
یب	لـ مه	ند ر	نـ نو	نا لح	نه ی	مد نـ	لر لـ	ے ی لط	لح الو	یا ی لا	لـ لح	ح ع
یج	اله لط	ے کا	نا لـ	نـ مط	نط ر	ه لح	مح ی	ی الـ	ند اله	ے نح لو	الو ط	ر ح الو
ید	کـ لد	و لح	ه ے	ند کـ	الح نط	ی نو ند	ع لد	ح ی	نه ع	نو ع	کـ -	و نح لح
یه	نه لـ	- - نح	مح نو	نه ز	الو	ه ا نح	ند -	یا لح	نو و	ند له	ر نا	بـ نح
یو	ے لع	ا نط الح	مر مر	ز م	لا ز	ر مح	ر نط لے	نه ا	نو مط	ند الـ	لح لو	مر صـ
یز	ه لح	نه نح	صو مح	ی نط الط	لو الـ	لح لے	ح ی نا	ع اله	ر اله	ه نه	ط ع	صـ لو
یح	ی ل لـ	ند الـ	مه مه	ا الد	م ه	نط ند	ے یا	کا صـ	ر نح	مر نو	ی نح	لر ط
یط	ح ند لد	مط ه	مد نح	ح اله	مه مـ	اله ا	نه لے	الد نه	ع ند	مه لح	ط ی له	لا نـ
ک	ه ما	مه مر	مد و	ه لـ	مط نح	لـ مط	کـ مـ	لے ح	الـ	مح و	ح نو ط	الو لد
کا	مه ه	مـ لد	مح اله	ر مه	ند لح	لو لر	اله نح	لا ه	لح	م لد	نا م	کا لو
کب	ما ا	لط اله	مـ ه	ے ی	- نط کـ	مـ کو	لا ا	لد -	لط	لر ز	مر ح	نه ز
کج	لو ند	لو کـ	مـ کـ	بـ الط	ح ی ے	مح لو	لو ه	لو ند	لط	له نه	مـ لح	ے لے
کد	لا الط	لح کـ	ما نو	نه ی	ط ا	ه ند ح	ط و	لط ما	لح	لد کے	لر نه	ه نط
که	الو مه	لـ لح	لح	ر لر	لح نو	و ی ی	هو ی	مـ لح	الـ	الطر	لح نه	و ی ی
کو	الـ ه	الـ لـ	الـ	کـ نط	لے ند	ه نـ	ه نط	مه ی	لے ی	الو م	لے لا	ه ند ما
کز	ر الـ	الد مه	کا	الح و	الح نه	یا مد	ح نه ه	مر لا	ر م	الحم	الح هو	مط الـ
کح	مـ نـ	الـ ح	کا	اله نح	لے نط	ر لد	ط ی لے	مط فو	ر ے	کـ له	ع نط	مد ح
کط	ح کـ	نط الو	الـ	لے نه	لد ر	الح لح	ه الـ	ند نه	لو له	ر الو	ند ے	ع مد
ل	ح ح نا	ا لو ند	ی ما لح	ا لا ز	ح لط ع	و الط یا	ط ے -	ے ند لے	یا نه ند	ے ند لح	ح ط نط	ه لح الو
	ع	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

باید کرد بجهت نقصانی که مرکز را واقع شده است فافهم ۱۲۵۳

جدول تعدیل دوم مشتری بخاصه معدله بگیرند

	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث	ج د ث
ع	ع ع ب	ند لو نو	ر ال کد	مر لر کد	ط ی کد	لی ال ع	ع ع ب	الد نا ک	ر هه ع	مر کا ع	خ ع ب	کا ع ر
ا	الط ط	لر هه	الح لح	لطاهه	نا ه	مح ب	کا هد نا	لی لط	نظ م	الدکـ	نه نه ب	نت ط
ب	ز ع	نو ند نو	لطالـ	طالد	اک کد	امر ع	هه ع	ع ه	لوخ	و الـ	ی ح ح	نطالو
ج	اله ع	نا ب ر	لد هه	ح مح	نوله کا	لو ه ر	نا ح نا	نوحو	ی لح	ا لـ	نط ی	ب کط
د	خ ر	الح نا	الط نا	لـ هد	لر نا	لطاند	هـ ز ی	حا ه د	الطهه	لـ لح	حا ر	حا ع
ه	مرکـ	نا نط	ی ز کـ	هه هه	حوالو	الصـ	لو صـ	نا ند ح	الولح	لوالح	ی اله	کـ مح
و	مر نو ب	نه ی	نط ب کا	مر حو	ا ط	نط نه	خ الو	ند هد	لر الح	حط لط	هه لد	ه ع ر
ز	ند و لح	لو لو	لد ح	لـ مر	الح له	و ی ر	لح نا ی	نا لح	نو کـ	اله مح	الو م	نا ر ع
ح	م نه	خ هد	ا ند	نو مح	لا الط	ب نـ لو	ر نو ط	صـ الح	لـ ع	ب مر	ی مح	لط ر
ط	و اله	و خ ر	کـ نط	مح	الو الح	مح لط	د ط	حو ی	نوبط	ط نا	ر نو د	الالط
ی	لـ لد	لو ا ع	لو الد	نط مح	ی کـ	الح الـ	خ اله	د د ه	الح ند	نو نه	ر د د	اهـ لر
یا	نو مح	کا ط	حا الط	ب حط	لو ی	نت ند	مر ی ط	لو ند ب	مح ب	لد نط ع	بـ بد	ع مر
یب	نط خ ی	کا ر	لر لد	ه مح قصبه نو	ه ه کا	ند ب نو	مح نه ح	الد هه	نو نا	ا ک ا	کالـ	نه ز ح
یج	م ب ند	ر اله	الکد لط	ال مح	[illegible] کـ	لـ حط نه	ز م	لی لو	ب ی	لر ح	لی ع	ند ر ط
ید	نط نا	ح لح	ه هد	نت مر	لو حط	لوم	ی الو	مح الـ	ا ط	الح ی	نط لو	ند ر
یه	ر کا	نه م	لح مح	و مر	ر هد	مح الح	لر نا ع	اله نط	ب ح	ر ع	الد هه	لو الـ
یو	لح لـ	لر مح	ند نه	ح هو	الد لد	م ی نه	ح ز ر	ع نا	لو ر	کا الح	ند خ د	کـ لر
یز	مح لط	نه نو ع	ر ز کا	نط هد	الـ الو	لـ ز ند	مح هد	کط ح ب	ب	الد ع	ه ب ع	مرالد
یح	ا حط	مح ح نط	نا ا هـ	لی مح	نو ی	ند هد	له ع	نو نه ا	ا سله	نو لح	ر نا	لا ز ط
یط	ی ع ند	نو نا	و ه	و هد	نا ط	نا لـ	الط بد	لط مح	ب	لطاک	نطه	لط ر ی
ک	لح ر نه	م ی	خ ح	هد ا کـ	اهـ م	هد ر	لا ع ر	حالط	نط	هه ح	لی ع	زحط
کا	لا نو	ع اله	لـ بـ	الد لی	کا ند نط	حط ح ند	م حو و	نه لد	ه ر	غ ه	لا لر	ی ع
کب	لو اله	ی لح	ز نه	ب لو	ع مح	ند ه ی	ب لح	الو لی	لد ح	نو نو ا	الـ حو	ب لی
کج	لط لد	نو م	نه نط	حو لح	ح لد	لر لو	له نط	نا هد	لـ ط	ب ح ع	لی نه ه	الد مح
کد	م مح	نو مر	الح هد	و لا	لو الد	ز هد	هد و و	نا نو	لح ی	ب ط	لح ی و	لر ع ی
که	لی ن نه	ی ند نط	کا اله	بـ لی	ز ند	ند ط ی	کا خ ه	اله ی	نط نا	لـ نه	حا ی	نا ح ه
کو	الد نو	خ ع کد	ی لی	د اله	و ه نط	کط نه ب	لح م	ند ک ا	لـ ی	ز کا	خ هد	ح نط
کز	لی ی	م ر	حط لـ	کاهـ	ب نه ع	حا حا	نو الـ	لی نط ع	ر نه	لـ لی	ط لـ	ر الط
کح	نط نط	نه لد	ع لح	ه ع	حو هد	ه ال	لح نه	لو ند	نه ر	ی له	الط حا	لا لط
کط	ح ع نو	هد کـ کـ	لر له کـ	ع ند بد	ع لد	نو ی ب	کـ ح ه	حط حط ع	اله نط ع	ع حا ب	خ ه و	هه حط نا
	ع	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول دقایق الحصص مشتری بمرکز معدل بگیرند اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد

مرکز معدل	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		مرکز معدل
	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
مرکز معدل	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		مرکز معدل

جدول اختلاف مشتری بخاصه معدله بگیرند

خاصه معدله	حمل			ثور			جوزا			سرطان			اسد			سنبله			خاصه معدله
	ج	د	ثا	ج	د	ثا	ج	د	ثا	ج	د	ثا	ج	د	ثا	ج	د	ثا	
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
خاصه معدله	حوت			دلو			جدی			قوس			عقرب			میزان			خاصه معدله

بدانکه مبدء دقایق النسب عرض شمالیه طح است و مبدء جنوبیه حح است پس هرگاه مرکز معدل مثلا حو باشد دقایق نسب عرض شمالیه او – و است لامحاله و همچنین ه‍ س مرکز معدل را مثلا دقایق نسب عرض شمالیه د یا است ۱۲۵۳

جدول عرض مشتری

جدول دقایق الحصص مشتری بمرکز معدل بگیرند اگر خاصه معدله بیشتر از شش برج باشد

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	دقایق نسب عرض شمالیه / دقایق نسب عرض جنوبیه								درجه مرکز معدل		حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجه معدل
				ح	–	ا	ع	یا	ی	ط										
				ط	ک	ر	و	ه	د	ح										

جدول اوساط مریخ در سالها و ماههای عربیه

سنین	سالهای مبسوطه: مرکز (بر ج ق ث)	سالهای مبسوطه: خاصه (بر ج ق ث)	ناقصه: اوج (ج ق ث)
ضما	ه یه لد ر	ه ا یه ح	د کا نو ع
ضمب	ع ح د م	ح ید هه ع	نز ع
ضمج	و ط و ج	ح ع ل ع	ع ع
ضمد	ع ید ل س	ط س ا ر	کا نط ع
ضمه	د ک ر ص	- یه یه ه	یه ع ع
ضمو	ع یو ط ع	ع ط نو له	ع ع
ضمز	ر ا م ع	ا یه م ج	ا ج
ضمح	ا ر ص د	ر و لا خ	- ع
ضمط	ر ح س لد	ع نط نه ما	ح یه
ضن	ا ع ج ح	و ح نط ل	د ر
ضنا	ر ید هد نط	یا ر یا ع	ه ر
ضنب	- ع یه یط	ه ع لد ج	ه نز
ضنج	ع ه هه نط	ح ح ع لو	و مر
ضند	- یا مر نه	ح یه ه و	ر ل
ضنه	ع ر ع یه	ط یا ح ند	ع یه
ضنو	- ج ک کا	- یه ه ید	ط ر
ضنز	ع ه ع ه	ع ع یط ح	ح ر
ضنح	ح د کا ک	ا کا ح ا	ح نز
ضنط	ط ح ج نو	ر ه هد لا	یا مر
ضس	ح یه خ هو	ع نط ع نط	س ل
ضسا	ط کا ید یه	و - لد ل	ح یه
ضسب	ح یه یو س	یا نو ج ل	ید ر
ضسج	ح - نو ما	د یط مر یو	یه و
ضسد	د ع یه یا	ح ح یا ید	یه نو
ضسه	ح ید یط ر	ح یه - هد	نو هو
ضسو	د نط نط ل	ط ح یو لد	ر لو
ضسز	ح یو ا ج	- ید ع -	ع یو
ضسح	ه ا ل -	ع ر ما نا	نط نو
ضسط	یا ر - ل	ا کا ه لط	ک و
ضع	ه ح د ع	ر د نز ط	ک نو
ضعا	یا ع لد خ	ع ع ک نز	د یه کا هو

سنین	سالهاء مجموعه تامه: مرکز (بر ج ق ث)	سالهاء مجموعه تامه: خاصه (بر ج ق ث)
ل	ه کا ع م ع	ر نو ع مر ح
س	یا س ا کا مر	ح ح نز لد و
ص	ه ح - - م	ح ک نو کا ع
قک	ح یه - ج لد	و ر نه ع یا
قن	د یه ح یه یه	ا یه ح نه ید
قعه	ح و د ه کا	ط یا ن هد ر
ریه	ح یه د هو ید	د ع یا یط نط
رم	ط ع ه یه ع	ع یه ه نو یه
رع	ح ط و ع ا	ع - ط ح یه
مشه	ط ع و ع نه	ح نط مر ه ل
خ	و ع ح ل ه	ر ط له م نه
ظ	ح ع ک هو هه	ح یط یو لا ج
عشر	ع ع یه یه م	- نط یا کا ه

ماههای ناقصه هجریه

ماهها	مرکز (بر ج ق ث)	خاصه (بر ج ق ث)
محرم	ع ع ع ع	ع ع ع ع
صفر	ع یه ج نو	ع ح ه ه
ربیع الاول	ا ع نه ه	ع یه ح ع
ربیع الآخر	ا نو ع کا	ا یا د ج
جمادی الاول	- ا ه ح	ا یه یه نو
جمادی الآخر	- ر ج هو	- ع ع هو
رجب	ح - هه یه	- کا ما ند
شعبان	ح ع ل لا	ح ه ل هد
رمضان	د ح م ک	ح ع نه ث
شوال	د نط ج له	د - هو س
ذی قعده	ه د له یه	د نو ط ه
ذی الحجه	ه ک ع م	ه ع ع م
محرم	و ه ل ل	ه ج ج ع
یکساله سیه	و یا نو یه	ه ع ل هو
ک ع ع	و و ا نو	ه ح یا ک

حرکة اوسط مریخ در ایام و ساعات | تفاوت ما بین الطولین

عدد ایام	ایام تامة: مرکز	ایام تامة: خاصه	ساعات	ساعات تامة: مرکز	ساعات تامة: خاصه	ساعات	ساعات تامة: مرکز	ساعات تامة: خاصه	ساعات ما بین الطولین	م	ج	ساعات ما بین الطولین	م	ج
ا	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا	٤ ٤ ا لط	٤ ٤ ا اط	لا	٤ ٤ م لر	٤ ٤ له صو	ا	٤ ٥	٤ ٥	لا	صـ	ـ مه
ب	٤ لا اک	٤ اک صـ	ب	ـ لر	ـ ٤	لب	ما نه	لو نه	ب	ی	ط	لب	مح	ه
ج	ا ـ یخ	٤ نه لح	ج	ج نو	ج لح	لج	مج ند	٥ لح	ج	نو	ند	لج	یخ	لد
د	الد ک	ا لح ٥	د	٥ ند	د لر	لد	مد لب	لط ند	د	کا	٤	لد	ـ یخ	لر
ه	ـ ٥ صو	ا ه مر	ه	و لج	٥ صو	له	مه نا	م لح	ه	لو	لح	له	ج ج	صـ
و	ـ لر یخ	ـ ٤ لح	و	ر نه	و نه	لو	مر نا	ما لب	و	لا	ک	لو	ط	صو
ز	ج ح لط	ـ صو ی	ز	ی ط	٥ ح	لز	مح لح	صه صه	ز	لر	لب	لز	ند	نا
ح	ج م و	ج یب نه	ح	ی لط	ط ند	لح	صط مر	مح نا	ح	صه	لر	لح	نط	ـ نه
ط	د نا لب	ج ما لح	ط	نا مر	ی لح	لط	نا ٥	مه ٤	ط	مر	صـ	لط	الد	ج ٤
ی	د ند نط	د ط نه	ی	یج ٥	با لب	م	ند الد	صو ط	ی	ند	صو	م	لب	٥
یا	٥ ند له	د لو نر	یا	ند له	ـ صـ	ما	یخ مح	مر نط	یا	٤ یخ	نا	ما	له	ط
یب	٥ مه نه	٥ د لح	یب	نه مج	یح نا	مب	نه ا	مج لح	یب	ا ج	ا ٤ نه	مب	م	ند
یج	و ر ٤	٥ لد ک	یج	ر ـ	ند ٤	مج	نو ک	صط لر	یج	٢	٤ ا ٤	مج	مه	٤
ید	و مح مه	و ٤ ـ	ید	یح ک	نو ط	مد	ر لح	ه صو	ید	یح	٥	مد	نا	لح
یه	ر ک نا	و اکح	یه	نط لط	ر نط	مه	٤ یح نر	نا نو	یه	نط	ط	مه	ج نو	لح
یو	ر نا لح	و نه له	یو	ک یخ	٤ لح	مو	ا ٤ نو	یخ ٥	یو	الد	ند	مو	د ا	لب
یز	٢ لح د	ر لح ر	یز	اب نو	نط لر	مز	ا لد	ند ند	یز	الط	٤	مز	و	لر
یح	٢ ند لا	ر ه مح	یح	لح له	ک صو	مح	ـ یخ	نه لح	یح	لد	لح	مح	یب	صـ
یط	ط اه نر	٢ ٤ لب	یط	الد یخ	کا نه	مط	د نا	نو لب	یط	م	لح	مط	ر	صو
ک	ط ز الد	٢ صو ب	ک	الو ب	لح ٥	ن	٥ لب	ز صـ	ک	مه	لب	ن	اب	نا
کا	ی لح ه	ط یح یخ	کا	ال لا	الد ند	نا	و صط	٤ ٤ یح نا	کا	ه	لر	نا	اک	ج نه
کب	نا ٤ ر	ط ما له	کب	لح صط	اه لح	نب	٢ ر	٤ ٤ ا ٤ ٤	کب	ا نه	صـ	نب	لب د	٤
کج	نا لا مح	ی ط ر	کج	لب ٢	الو لب	نج	ط الو	ا ط	کج	ا ـ	صو	نج	لح	٥
کد	ید ج ی	ی لو یخ	کد	لا الو	اک صـ	ند	ی صد	ـ نط	کد	و	نا	ند	مح	ط
که	ید لد لو	یا لح م	که	لب مه	لح نا	نه	ید ج	ج لح	که	نا	ا یخ	نه	مح	ند
کو	یح و ج	یا لد کب	کو	لد د	لب ٤	نو	یخ کب	د لر	کو	نو	ـ ٤	نو	یخ	٤
کز	یخ لر اط	ید ٤ ج	کز	له الب	لا ط	نز	ند م	٥ صو	کز	کا	٥	نز	د نط	الح
کح	ید ح نو	ید اه	کح	لو ما	لب نط	نح	یه نط	و نو	کح	الـ	ط	نح	٥ د	لح
کط	ید م کد	یـ نه اک	کط	لر نط	لح لح	نط	ر ر	٥ ٢	کط	لب	ند	نط	٥	لد
ل	٤ له یا مط	٤ یح لح ٢	ل	٤ ٤ لط ٤	٤ ٤ لد لر	س	٤ ا ٤ لو	٤ ا اط ند	ل	ـ لر	ـ ٤	س	٥ ند د	لر
لا	٤ له مح نو	٤ یح ه ه												

جدول تعدیل اول مریخ بر مرکز بگیرند و بر مرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند

اعداد مشترکه	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل	ط ق ل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول التعدیل دوم مریخ بخاصه بعد که بگیرند

بعد معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله ی	سنبله ک	سنبله م
	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث	ب د ق ث
٠	٠ ٠ ٠ ٠	٠ ا ط خ	٠ کا صو مر	ا ٠ ز ر	ا و لد و	ا ا ز لو	ا ا مر لا	ا ا کر ب
ا	٠ ا مد ل	ا لا ز	مد و نو	ا سد ند	لح لا	ا مو م	ا له نه	ا ی ز
ب	٠ صه ٠	ا خ خ	مو نط	لا مد	صد ر	٠ خ صو	٠ صه کب	ا ٠ ل ه
ج	ا ر مط	سه صو	مد صو ز	لح صه	صه مد	ا ٠ ٤ نو	ا ٠ و ٩	٠ مط ند مط
د	مط خ	کز له	لح ٩ مط	ا خ مر	مر نه	٠ مط ما خ	٠ مط مط ا	مط نه ند
ه	ا ند مد	سه نط کا	مو له	٠ خ لط	صط صه	مط ٠ لا	لح لح خ	لح له ٠
و	٠ ند ند	خ کا و	لح صو له	لا ند	٩ لح	لا ک نه	لا و مه	مه نا مر
ز	کز ک	لح صه نط	مد ه لح	صه لد	٩ ز	مه لو نا	مه کا لط	مه و نا
ح	٠ نط صو	ند ی له	مه ند	٠ نو لط	صط خ	مو ٩ مه	مو لد مه	مو لح نا
ط	ح که نا	مو ط	مد صد لح	صه ی ر	مر نا	مو ا م	مه صد نا	مه مه صه
ی	ه صد صو	ند مر صو	مه ٩ صه	لح صد	صه صو	مه ی مه	مد ند صه	مد لد صد
یا	ی ر نا	نه ط نط	مه ٩	لو خ	صد مر	مد نو مط	لح ز ز	لح لط ر
یب	مط لو	ل صط	مه ما مر	صط لح	لح ند	لح ک ٠	لح ٠ لو	مه م نه
یج	ی نه ا	نه نه نه	مو ٠ کر	ی ٠ ند	لد ر	مه ک ز	مه ٠ ما	کا م ٢
ید	ه ند مه	نو خ لح	نط ک	ند مو	لا مه	کا نط ٤	ک خ نا	ک لو مر
یه	ه لو لح	لد خ	کر نه	مو کا	کا خ	ک نه ی	نط خ ه	نط ل صط
یو	ه نط ی	نو نو ند	مو نو کا	کر ند	ند ا	نط ٢ نو	٤ صه مو	لح مه ک
یز	و کا لا	ر ر مو	مه ند لح	صط ٠	و ی نا	ر خ ز	ر له ر	ر نا ک
یح	و لح ٩	لح له	صه صو	ی نط صو	٠ ند لح	نو مر ه	نو مه لو	نه ز نا
یط	ر و ٢	ر نط م	مه ٩ صد	ه ی ط	صد کر	نه لس نا	نه ر لو	ند صه و
ک	لا مه	٤ ک ما	لا ٢ لح	ک ی	مط لد	ند نو کا	خ ٩ کا	خ مد و
کا	ر ٩ م	٤ ما لح	مو سه	مط لح	ه نه ط	سه ز لو	سه ل خ	سه ٩ خ
کب	٢ سه ند	نط ٠ لا	لح لح ما	لح صط	ی نطه	نا لو ٩	نا ط ل	ی ما خ
کج	له ر	لح ک	مط ا ا	مر لا	صه ند	ی ند خ	ط صو نو	ط لح و
کد	٢ ز نط	نط صد ی	لح نا	ه نه م	لح صد	٢ صط صه	٢ کا ند	ر نه لو
که	ط نط ل	ک ی صد	له نا	و ٩ مو	ی ٩ خ	ر لح ٩	و ند نو	و مه ند
کو	ط ما لط	مه نط	مط نا نط	ی لط	٩ صه ند	ه نو مد	ه مه مو	لح خ ٠
کز	ی ٩ صو	ک صه صط	٠ ٢ لد ا	ر نط	٩ ٠ مر	ی لا مه	٩ خ ٩	٩ لط ی
کح	ی مه نه	کا و ند	مد ز	لح مه	- خ ل	- نط مه	- مط م	ا نط ٩
کط	٠ ی مر نو	٠ کا مو لح	ا ٠ ما ٢	ا و مط ٩	ا - مو ل	٠ ا مط ز	٠ ا ٠ ا	٠ ٠ ل ـ
	٠	ا	ـ	ج	د	ه	ه	ه

[illegible]

[illegible]

بقیهٔ تولید دوم مریخ بخاصه معدله بگیرند

	میزان ه	میزان ک	میزان م	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٠	ح ح ح ح	ا اط ه ید	ا ل و ل	ب ید ح ه	ب ید له ند	ب لح ه	ا ی نز ص	ا ر ح لو
ا	ا ا ط ه	الو ح نو	اله ح ه	ح نخ ه	ید طه	الح ند ط	ه کا ید	ر ح ل
ب	الد ید لو	الح ا ح	الد لـ ند	م ند	له ه ه	الد له صه	ه ص ه	ح ح صط
ج	کا لر ر	ک ح ـ	لط ح ند	الد لر	ر سـ	لر ح	و ـ ا	لد ـ
د	ح ند ند	ح ـ لـ	ر ـ ر	ح ا ح	لا مر	الد ح خ	لد له	ح نط ر
ه	لو ح ا	له الصـ	ید لر کـ	ـ نط ا	له صو ح	اله کـ صـ	و ح لـ	نط الد لح
و	ح مر ح	ـ ح الط	سـ ـ ح	صط خ	لو ـ له	اله صـ لط	ر الـ نـ	نط صط ا
ز	ا کا ص	ـ له الـ	طصط الح	ما الط	ح ح	الو ی ح	ر مر له	کـ له ط
ح	ط ح لـ	ح نط له	ر له ند	لد الد	لد ه	الو الو خ	ح لا ما	کـ م لح
ط	و نـ کد	و ـ ه	ه الط لا	الصـ	لو ه کط	الو صط ح	ح لو ط	کا ه مر
ی	ی ح الـ	ی طاصـ	ه ـ لا	الد لح	ر ر ح	الـ ا الط	ط ح لط	لا ر
یا	ـ نا نو	ـ له نط	ا ا لح ز	الصـ نا	الدر	الـ لح نو	اله ا	کا نو لح
یب	ا ا ـ نا	ا ح لا م	ـ الط ند ح	لح و	ما لو	الـ نو لـ	ط صط صو	الـ کا ه
یج	ـ الط کا سـ	ـ لح صط له	لح ر لو	لح لط	ر نط سـ	لح نط ا	ـ ید الد	الـ مر ح
ید	الـ صو سـ	الـ لو لح	الو مر ح	الد نط	ح ر ه	لح ما خ	ـ لط ی	الح سـ لح
یه	الو ر ه	اله ه ر	اله الح ی	الـ مر	له له	الط ی له	ا ح مر	الح ح ه
یو	الد نو ر	الد لـ لد	اله ه نط	لـ لح	ح خ صـ	الـ نا	لح لح	الد ه الط
یز	الح م کـ	الح لو صو	الـ نح لـ	لد م	نط سـ کـ	ـ الط ه نو	ا نح کا	لح نه
یح	الـ لـ لـ	الـ ح نه	کا مر لو	الط ح	لا ح	ا ی ید ه	ید ح ا	الد ند لب
یط	کا کو لو	کا و لر	کـ صو نه	ص لح	نط ه ح	ی لر ح	سـ ح ه	اله نط ح
ک	کـ الـ لا	کـ ط ح	نط نا ه	ید نـ الد	کـ ط له	ا ی لو	ح ر ز	اله ص ید
کا	نط لح ید	نط لو ط	ح نط نط	ح ی اله	کـ کط ی	الح ز	ح لـ نه	الو ـ صط
کب	ح صـ ص	ح الـ لح	ح سـ لح	ح له	کـ لح ص	ا مر اله	ح ز ند	الو لو ید
کج	ر خ ح	ر صد و	ر لـ له	لو ه	کا ح لط	ـ ـ نو	ید کـ ند	الـ ا ما
کد	ر لو لط	ر ه ما	لو ه نط	الو اله	لح ص	لد لح	ید مر نه	الـ ر
که	لو لح لا	لو کو صط	لو له کـ	لو صد	کا صط ی	ـ خ له	له سـ ز	الـ نـ لد
کو	لو ی ا	له ح ص	له لح له	مر لح	الـ ط له	ه الـ ا	له لر نط	لح ح ه
کز	له لح لط	له کد ا	له ید ند	لح نخ نـ	لـ ند	ه ص نا	لو ه ـ	لح ح لـ
کح	له ه نا	ید ز ند	ید لح ه	ید ـ صـ	الـ نا ـ	ی ط ص	لح ح	الط ط ا
کط	ـ ید م لط	ـ ید لـ ند	ـ ید اله کا	ـ ید لح ه	ـ لح ا نط	ا ی لح صـ	ا لو خ نو	ا الط لد لـ
	و	و	و	ر	ح	ط	ب	ا

جدول دقائق الحصص مریخ بمرکز معدل بگیرند اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد

درجات معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجات معدل
ع	ع ع	- نو	ط نه	کا یح	لر نو	یخ ا	ل
ا	ع	له	له	کا مس	لر ه	الو	که
ب	ا	لد	ط نه	اهـ یا	لح الد	یخ یا	کح
ج	-	هد	ب ه	اهـ م	لے یخ	ند ه	کز
د	ح	- ند	له	لح ب	لط لد	ند لح	کو
ه	ه	ح ی	ب نه	لح م	م و	نه ا	که
و	و	ه	یا نو	الد ب	م م	لح	کد
ز	ز	الو	لر	الد ما	ما ید	نه ه	کج
ح	ب	لح	یا یخ	اله س	ما یح	نو و	کب
ط	س	د ه	ید یط	اله یح	مس کب	الو	کا
ی	ه	ی د	ید م	الو ید	مس نه	نو هو	ک
یا	یط	لو	یح -	الو هو	یح لے	ز ه	یط
یب	لو	الط	اله	الـ ع	هد ا	لح	یح
یج	ال	هد	ب ع	ال ه	هد لد	م	یز
ید	لـ	ی نه	ید س	یح اهـ	ه و	یز نو	یو
یه	لر	ه ط	ید لو	یح ند	هط لے	یخ یا	یه
یو	ه	الح	نه ع	الط الو	هو ب	اله	ید
یز	ع	لر	اله	الط نط	هوس	لے	یج
یح	ع ند	ه نـ	ه ه	لـ لـ	مر ید	یخ ه	یب
یط	ا ا	و ر	نو نه	لا ه	مر هو	نط ا	یا
ک	ز	اهـ	نو ما	لا لے	یح ر	یا	ی
کا	ید	لر	ر ر	لـ یا	یح یح	کا	ط
کب	ک	و یخ	لح	لـ هد	هط ع	لـ	ح
کج	ال	ر ط	ر نط	لح ع	هط یح	لے	ز
کد	لح	ع الو	لح	نـ ه	س	هد	و
که	م	ر یح	ع یخ	لد الو	ه هو	هط	ه
کو	مر	ح ع	نط ک	له ع	یا ید	یخ	د
کز	ا ند	ع	یط یح	له لد	یا مس	نو	ج
کح	٠ ا	لو	ک لو	لو ح	نـ ط	یخ	ب
کط	- ح	ح نه	ک هد	لو هس	نـ له	نط نط	ا
درجات معدل	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	درجات معدل

جدول اختلاف مریخ بخاصه معدله بگیرند

درجات خاصه معدله	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجات خاصه معدله
ع	ع ع ع	ا لا لو	ح نه لا	ه الط ح	ح ه ع	ح هد کا	ل
ا	ح ع	لد مر	نط کب	له ط	ح ع الو	و ند ما	کط
ب	ه نط	لر نط	الح نو	م له	ط ر ا	لد ع الح	کح
ج	ح نط	ما س	الب	هو ی	نه هد	ر اله	کز
د	یا	هد الو	لا ے	یا لح	الد له	ح نو	کو
ه	ید	مر هد	له ے	ه یز ر	لح لد	یخ ع	که
و	ر	ه نط	لط س	و ح ا	هد مر	الد کط	کد
ز	ی نط	ند ر	الح نو	ح هط	ط نـ لح	الد نو	کج
ح	الد ع	ا ز لو	مر کب	ید هس	ے ا ش	الو ح	کب
ط	الـ	- ع نو	یا لـ	ک لط	یا هد	اله و	کا
ی	لـ ع	ی ر	نه لط	الو ما	کا ه	الـ ر	ک
یا	لح ا	ر لح	ح نط ش	لد هط	لا له	لو نه	یط
یب	لو -	یا ع	ی ی ح	لط ی	ما الح	ید طل	یح
یج	لط ی	ید کد	ال ح	هه کد	ح یا	ح ع یح	یز
ید	هد و	ر هط	س هط	یا یا	ا ا ه	هد له	یو
یه	هه ط	کا له	ر ید	و یخ الد	یا ع	الـ و	یه
یو	یح س	الد هس	کا ما	ر ه ح	کا ع	ح ه لـ	ید
یز	یا نو	ه ے	الو یا	یا یح	لا لـ	ید لا یا	یج
یح	ند ک	لا الط	لـ هد	ع لے	هـ لا ے	ے ی	یب
یط	ع ز اله	له ط	له ک	اله لد	یا ند لـ	یا له ح	یا
ک	ا ع الح	لح م	لط یخ	لـ لر	س و ی	ے نه س	ی
کا	ح لح	هد ح	هدم	لط ح	لو ط	ے ے ع	ط
کب	و لح	هه ح	هط الو	مر و	الو ید	ط نه م	ح
کج	ط هد	هط که	ند نو	ر ند لـ	لو ر	ح الد -	ز
کد	س ه	ح ی	ی نه ے	ح ه	هو ع	ر الح ر	و
که	نه ز	- نو هد	ه ی ر	ط هو	س نو نو	و ر نط	ه
کو	نط ی	ح ع الو	ط ح	ر لد	ح و الح	ح ه کس	د
کز	کس	ی ے	ید ح	اله کط	نو لو	ح ند نو	ج
کح	اله نط	ر نو	نط کا	لح لـ	الو ید	- لے ز	ب
کط	ا الح الـ	ح یا لح	ه کد لح	ح ما س	ح له کط	ا کـ ح	ا
درجات خاصه معدله	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	درجات خاصه معدله

جدول دقایق الحصص مریخ بمرکز معدل بگیرند اگر خاصه معدله بیشتر از شش برج باشد

مرکز معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	مرکز معدل
	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	
ی	سح	زمد	ه مه	ع مر	المصد	ونط	ل
ا	سع	له	اه	ع ع	كد ح	لد	كه
-	نطنط	الو	ه ه	لرحط	كالو	وط	ك
ه	ىع	نو	مطمه	لرك	كا -	ه مه	كه
ی	ز	ز و	اه	لوه	كح	ه اه	یو
ه	نه	نونو	طه	لوك	نط ند	د نط	یه
د	ند	مه	حمد	له ه	نط ك	لر	یه
ر	نذ	لد	لح	له نط	ع هو	ىه	ح
ح	ه	اه	ح -	لدح	ع -	ح ند	ا
ط	حح	نوح	مرعا	لدر	رلح	لد	كا
ب	هه	نه ز	مرك	لحو	ره	حند	ی
ا	عا	مد	هوخ	لطيد	لول	- نه	نط
-	لر	لا	له	لدص	نه نط	لر	ع
ی	لح	ع	هوس	لدح	نه الو	كو	ر
ید	ع	نه ه	مه ح	لا ح	ند ند	- ى	لو
ه	لح	ند نا	اند	لا و	ندكد	ا حط	مه
لو	ع	لر	مه ح	لد ل	ح ه	له	ند
ر	س	الح	هدله	ل ا	ح ع	ىد	ح
ع	نط و	ندح	مدح	الطح	سهو	اح	-
مه	ع نط	حخ	حمه	ا نه	ند ند	ع نط	ا
ك	ند	ع	حنط	الد	ا ح	مط	ح
كه	مو	الو	صخ	الحط	ا س	لط	ط
كح	م	خ ر	ال	ال نو	ح ص	ل	ح
كح	لح	ند نا	مد ا	الوص	ح س	ال	ر
كح	ال	لد	عالد	الوح	طح	نو	و
كه	ك	ر	عار	الهلد	ط ند	نا	ه
كح	ح	ند ع	م م	اله ح	ح هو	ر	د
كح	ع و	نا ص	م س	الدكو	ع ح	د	ه
كه	ز نط	الد	لطهد	الرند	ر نا	-	-
كه	نزند	نا ه	الطلو	الحع	راه	ع ا	ا
[illegible]	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	مرکز معدل

جدول عرض مریخ

درجات مرکز معدل	دقایق النسب عرض شمالی						
	ح	ط	ی	ع	ع	ا	-
	دقایق النسب عرض جنوبی						
	-	ح	د	ه	و	ر	ح
	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا
ع	ع ع	ی نا	لح لا	لخ نو	نط نا	حطح	الو لو
ا		ه ح	لد لح	ند كد	هو	حط ح	اه ك
-		و نه	له ند	ند ح	م	ع لا	الدح
ح		ر ع	لو ه	نه ح	لح	مر ند	الح اه
د		ح ك	لو نه	نه لر	اه	مر نو	مه ى
ه		طا كد	لر مد	نو ع	نه	هو لو	كا ع
و		ح اه	[illegible]	نوكد	نط ه	مه نو	ك ل
ر		با الو	[illegible]	نو ح	ع خ	مه نه	نط لا
ح		س ى	م ر	ز ح	عا	مدلد	ع لا
ط		ح ع	م خ	اس	ى	ح نا	ر لا
ی		ندكط	عا لط	م	ع خ	ح ع	لو لا
یا		نه ل	مدكد	ز ز	ز ز	مدكد	نه ل
-		لو لا	ح ح	ع خ	م	عالط	ند مط
ی		ر لا	ح نا	ى	مه م	ع خ	ح ع
ید		ع لا	مد له	خا	ز ح	م ر	س ى
یه		نط لا	مه نه	ع خ	نو ح	لط ك	با الو
لو		ك ل	مه نو	نط ه		مه ح لد	ح اه
ر		كا ح	هو لو	نه	نو ع	لر مد	طاكد
ع		مه ى	مر لو	اه	نه لر	لو نه	ح ك
یط		الح اه	مر ند	لح	نه ح	لو ه	ر ع
ك		الدح	ع لا	م	ند ح	له ند	و نه
كا		اه ك	حطح	هو	ند كد	لد لح	ه ح
كب		الو لو	حطح	نا	لخ نه	لح لا	ى نا
كه		الس ع	ح ع	نه	لخ ى	لد لط	ه ط
كد		ح ع	ه نه	خ	نسح	لا هو	- و
كه		الطح	نا اه	نط نط	نسح	لنس	ا ح
لو	ع ع	الطخ	نا ز	سه ع	نا ز	الطخ	ع ع
كو		ا ح	لنس	نسع	نط نط	نا اه	الطح
كح		- و	لا هو	نسع	خ	ه نس	ح ع
كط		ح ط	لد لط	لخ ى	نط نه	ع ه	ع ع

[illegible]	عرض شمالی	عرض جنوبی	[illegible]
	د ثا	د ثا	
ع ع و	ع لد لس	ع الو الو	ع ع یا اه
- ع	لح لد	ال ع	ع -
ع ا ع	له لو	اط ل	و ع یا
و -	لح م	لد لد	اه ع
ع اه	ص مد	لو لح	- و
ع و	مر ه	عا مد	ع ع طی
- ع	ند ع نط	حح خ	ع -
- اه ح ع	ا د ط	ع خ ا د	و ع ط
ح و	- نه	ر با	ح ی ال
ط -	ع ك	نه نط	ك ع
نه ع	اه الط	الح ال	نه -
ك اه	لح ع	لد ر	ط و
ال ع ی	ح ح	مد ع	ح ع ح
ح و	ح ا نف	ا نه - ا	ر ی ال
ط -	- ه -	ح نط	ی ع
نه ع	ك ه	ع ع	نه -
كا ال	لو مه	- مط ح -	ط و
ال ه	- ند ه ح	نو لد	ح ع ر
ح و	- ح	ح ه دا	و ال ال
ط -	لو ع	د لد ا ه	ع
نه ع	ح ع ط	الط ع ه د	نه -
ك اه	-	و ی ه و	ط و
ال ع و	ك ع د	ر و ه ر	ح ع و

جدول اوساط زهره در سالها و ماههای عربیه

سنین	سالهای مبسوطه ناقصه: مرکز	خاصه	اوج
	ں ط ما ٹ	ں ط ما ٹ	ں ط ما ٹ
ضما	ي الو الو نز	ے الو صـ ما	- الـ اله اله
ضمب	ي نه كا نه	و ى نز لد	الو نه
ضمج	ي ه نه ما	ا لح مط الو	الـ ه
ضمد	يا الد ے نط	ے الـ ى لے	الـ نه
ضمه	يا لح ح ر	ى ي نط يا	لـ هه
ضمو	يا - نو مح	يا ط يا ح	الط له
ضمز	ے كا نا ا	و ر اله نه	لـ الد
ضمح	ے يا مد الـ	ا الو ر مر	لا ند
ضمط	ے ي لے هه	ط ى لـ م	لـ ى
ضن	ط نط لح ح	ى ب مر لـ	لـ ند
ضنا	ط ط الو الط	يا كا لط الد	لح مد
ضنب	ے لے كـ مر	و الط ند ر	لد لد
ضنج	ے ر نه ه	- ے ط ط	له الد
ضند	ے ر ے لا	ط ر ا ا	لو نه
ضنه	ر الو - مط	ى اله نه ند	لر ى
ضنو	ر نه نو نه	ي ى ر هو	لر ند
ضنز	ر ى ه لح	ر ب الـ لط	لے مد
ضنح	و لح مد نا	- كـ لر لا	لط لد
ضنط	و لح لے ر	ط الط الط لح	م الد
ضس	و - لـ له	ه ر مد نو	ما ند
ضسا	ه كا الو لح	ي نه نط ے	مـ ح
ضسب	ه يا كـ نط	ر الد نا ي	مـ لح
ضسج	ه ي ند لر	ح ح ه لح	مح مح
ضسد	ى نط ے نه	ے يا كـ هه	مد لح
ضسه	ى ط - كا	ه كـ ب لر	هه لح
ضسو	ح الـ نو لط	ي لے الـ لـ	هو لح
ضسز	ح ر ه ه	ے ر نط كـ	مر ح
ضسح	ح و مد لح	ح نه لد ند	مر لح
ضسط	- اله لح ما	ے لح مط ر	مح مح
ضع	- نه لـ ر	و - م نط	مط لح
ضعا	- ى الو اله	ا ے نه نـ	- الـ ه لح

سنین	سالهای مجموعه تامه: مرکز	خاصه
	ں ط ما ٹ	ں ط ما ٹ
ل	ا ر نط لے	- ند لح يا
س	- نه ے نو	ى لے الو كا
ص	ح لح ے الد	ر ب لط لـ
قك	ه ا نز نـ	ط الو نـ مـ
قن	و ط نز كـ	ي يا ه لح
قف	ر ر نو ے	- اله نط ح
ري	ے اله نو نو	ه ط لـ ند
رم	ے ح نه مد	ر لح هه الد
رع	يا يا نه يا	ے ر لح له
ش	ي نط ند لط	ي الـ يا هه
خ	ا ط مط نط	ا ند لح لا
ظ	ا الط مح لح	- و له نو
غ	- نط ے ے	- لے مر -

ماههای ناقصه هجریه

ماه هجری	مرکز	خاصه
	ں ط ما ٹ	ں ط ما ٹ
محرم	ي ي ي ي	ي ي ي ي
صفر	ي الط لد و	ي ے الط مد
ربيع الاول	ا لے ط ح	ا و الـ الط
ربيع الاخر	- الـ مح ط	ا الد نـ لح
جمادى الاول	ح الو ے و	- ب مد لح
جمادى الاخر	ى اله نـ ب	ح ا ند صـ
رجب	ه الد الـ ط	ح نط ر الو
شعبان	و الد ا نه	ى ند لر ے
رمضان	ر الـ لو ب	ى اله الط نه
شوال	ے الـ ے ے	ه لح نط لط
ذي قعده	ط كـ هه نه	و ا نـ الد
ذو الحجه	ے كـ نط كا	و كـ الـ ح
محرم	يا ے ند ے	ر ے ند لح
يكساله شمسي	يا الط مد ے	ر نه ا مر
ک ع يا	يا نه لح الو	ر ے نا نـ

بدانکه مرکز زهره وعطارد متساوی اند اما خاصه ایشان مختلف است ۱۲۵۳

حرکة اوساط زهره در ایام وساعات	ایام ناقصه		ساعات تامه						تفاوت ما بین الطولین					
عدد ایام	مرکز	خاصه	عدد ساعات	مرکز	خاصه	عدد ساعات	مرکز	خاصه	درج ما بین الطولین	مرکز	خاصه	درج ما بین الطولین	مرکز	خاصه
ا	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا	٤ ٤ - ل	ا ٤ ٤ الـ	لا	ا ٤ لو لح	٤ ٤ مر مر	ا	٤ ے ٢	٤ ٤ و	لا	٥ و	٢ ا
ب	٤ نط ح	لو نط	ب	د نه	ح ه	لب	لح ٤ ا	مط مط	ب	ک	ب	لب	نه	ز
ج	ا ح بو	ا ح نط	ج	ز الد	د کر	لج	کا نط	ه ب	ج	ل	نط	لج	الد	لح
د	- ز اله	ا ه خ	د	ط ا	و ے	لد	لح مر	نه کد	د	لط	اله	لد	له	ل
ه	ح نو لح	- الد خ	ه	ب نط	ر ص	له	الو نه	کح مر	ه	مط	لا	له	ه	لو
و	د نه ما	ح د ز	و	ند مر	ط نه	لو	لح ص	نه الط	و	٤ نط	ر	لو	٥ نه	ص
ز	٥ ند مط	ح ما ز	ز	ز نه	ے مر	لز	لا ے	ز -	ز	ا ط	مح	لز	د ٥	مح
ح	و مخ ز	د لح نو	ح	نط مح	ب ک	لح	لح لح	٤ غ لد	ح	نط	مط	لح	نه	ح ند
ط	ز مخ ٥	ک نه نو	ط	هب ا	کح نه	لط	لو و	ا ٤ ر	ط	الط	٤ نه	لط	الد	٤ د ٤
ی	ح ند ند	ه لب نه	ی	الد لح	نه که	م	لح له	الط	ی	ا لط	-	م	له	ر
یا	ط نا ص	و ط نه	یا	اک و	لو ز	ما	ما ا	ح ب	یا	مح	ح	ما	مد	مح
یب	ے ه لب	و صو ند	یب	الط له	٤ لـ	مب	مح کط	د مد	یب	ا ٤	ید	مب	و ند	نط
یج	ما مط لح	ر لح ند	یج	لـ -	کـ -	مج	مه ز	و ر	یج	- ٢	سک	مج	ر د	اله
ید	بـ مح صو	ح ٤ خ	ید	لد لـ	کا له	مد	مح اله	ر مط	ید	٤	یکو	مد	ند	لا
یه	مح مر نه	ح لر خ	یه	لو ٤	الح ر	مه	ه خ	ط الـ	یه	ل	لـ	مه	الد	لر
یو	ند مر ه	ه ند نـ	یو	لط که	الد لط	مو	مخ کا	ے ند	یو	٤	لط	مو	لح	مد
یز	نه صو نا	ط نا ن	یز	ما خ	الو ب	مز	نه مط	بـ اک	یز	مح	ه	مز	مح	ه
یح	نو مه نط	ے لے نا	یح	مد کا	الد مد	مح	٤ ا خ نو	کح نط	یح	ز -	نا	مح	ر خ	د نو
یط	ر مد اک	نا ٥ نا	یط	صو مط	الط ر	مط	- ٤ مد	نه لـ	یط	ح ر	ا ز	مط	ح ٢	- ٥
ک	٤ مح لو	نا مه	ک	مط ر	لـ ه	ن	ه ب	ر د	ک	بـ	- ح	ن	مح	٢
کا	نه مه صد	بـ نطه	کا	نا مه	لد کمـ	نا	٥ م	٤ لو	کا	اک	ط	نا	الح	ند
کب	کـ ما نـ	بـ نو مط	کب	ند مح	لح نه	نب	٢ ٢	کـ ط	کب	ل	نو	نب	لح	کا
کج	کا ما ٤	مح لح مط	کج	نو م	له اک	نج	ے لو	کا ص	کج	مر	الـ	نج	ص	اک
کد	کد م ٢	ند ے مح	کد	٤ نط ٢	لو نط	ند	مح ح	الح ند	کد	ح ز	لے	ند	٢ نـ	لح
که	الح لط نو	ند مر مح	که	ا الو	لح لـ	نه	نه لا	الد مر	که	و د	لد	نه	ط -	لط
کو	اله لح که	نه کد مر	کو	د د	م د	نو	ر نط	الو نط	کو	لو	م	نو	بـ	ه
کز	اه لر لح	نو ا مر	کز	و لـ	ما لر	نز	کـ اک	الد نـ	کز	الو	هو	نز	الـه	ه نا
کح	الو لو ما	بو لح صو	کح	ط ح	مح ط	نح	بـ نه	الط کد	کح	لو	- مخ	نح	لـه	ه خ
کط	اک له مط	ر نه صو	کط	ما اک	مد مد	نط	اله لح	لـ ز	کط	٤ ح	صو	نط	ما	د و د
ل	٤ لح لد ز	٤ ر ند ه	ل	٤ ا لح نه	٤ ٤ صو ند	س	٤ - اک ه	٤ ا الد کط	ل	ی نو ح	ه	س	نا ط	و ے
لا	٤ الط له ٥	٤ ٤ کط صد												

و

جدول التعدیل اول زهره بمرکز نکیرند و بر مرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند

درجات مرکز	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع	ط د ع
٤	ا نو له	ا ر نط	٤ لـ نه	٤ ک حج	٤ له اـ	ا ـ حط	ـ ح لـ	ـ نح اـ	ح لا ـ	ح لط ا	د لح لد	ـ حو ـ
ا	ند نح	ولـ	لـ و	حو	لو کا	ند لح	ه ر	ند نـ	لح نا	لط ی	کد لر	حد لا
ب	نح نا	ه و	لا نط	نا	لر ر	نه رز	ر ـ	نو کا	الط لط	لح نو	کا لط	حـ نط
ج	نا الط	ح ما	لـ لح	کـ نح	لح ند	رلـ	ح مر	زحط	لـ اله	حو	کـ م	ما الو
د	حط مر	ـ ر	الطحط	کا ر	لطـ	نطر	ح لـ	ـ نط نه	لا ط	لد	نط لط	لط نـ
ه	مح ه	٤ ند	الطر	ر	م نا	کـ مح	نـ ر	ح ٤ مـ	لا نا	کا	٤ لر	لح ٤
و	حو لح	٤ نط لـ	لح الو	الط	ما نا	الـ نط	ند ـ	ـ ر	لد لا	لح و	ر لح	لو مح
ز	حد ما	نح نا	المر	مح	حد ـ	لح نو	نه حو	ح لـ	لح ط	لر حط	نو لح	له ر
ح	حـ نط	نو نـ	الـ ح	کا نط	مح لح	اله لد	ر لـ	ی نا	لح حه	لا	نه حـ	لح لـ
ط	ما لح	نه لح	الو لـ	کـ نو	حد ر	الـ لح	نط ند	و ـ	لد نط	لر نا	ند لح	لا نح
ی	الط ر	ند نه	اله نح	له	حه لح	لح نح	کـ نح	ر لح	لد نا	لو حط	لح ی	لـ نو
یا	لر ر	نـ نط	الهلو	کـ نو	حو لـ	لـ لح	کـ حا	ح حد	له کا	الو	نا ند	لح لط
یب	لو ر	نا حد	الد نه	لح نط	مر لط	لـ ند	الد لح	ط ح	له حط	لو ا	ـ مح	الـ ا
یج	لد لح	حـ لـ	الد کو	لح حد	مح ح	لح نه	الو ه	نا ـ	لو نو	له لد	ط لـ	اله کـ
ید	لـ نط	حط ر	لح نط	الد نا	ح ـ	له لر	الحو	ـ کا	لو ما	له ه	ح نو	لح مح
یه	لا کا	مح و	لد	الدلط	نا نو	لر نط	الطا	ی لـ	لر ی	لد لد	ر ا	الـ ح
یو	حط حد	حو نو	لح نا	اله ط	نـ لـ	لط ـ	لا ر	ند لر	اله	لد ـ	ه حـ	کـ لح
یز	لح ر	حه مر	کـ حط	اله ما	نح ح	م حو	لـ مر	نه مح	لر حد	لح لح	ی الـ	٤ حـ
یح	الو لـ	حد لح	الط	الو نه	نه ط	حـ لـ	لد الو	نو مر	لح ا	لـ نـ	ح ح	کـ ا
یط	الد نح	مح لـ	کـ نا	الو نا	نو لـ	حد ند	لو ی	ر مح	ر	لـ نح	ح ا حط	نه نط
ک	لح ر	حـ الـ	کا ند	الـ الط	ر نح	حه نح	لر ما	٤ حط	لا	لا لد	ح ٤ لح	ی لر
کا	کا مـ	ما لح	لط	لح ط	٤ نط ٤	مر مح	لط ر	نط حط	مح	لـ نح	ـ نط و	نا نه
کب	کـ ح	م کا	الو	لح نا	ا ٤ حه	حط لح	م نح	کـ مح	لح نح	لـ نا	ر مح	ی ح
کج	٤ لد	لط ک	ند	الطله	ـ نا	نا نح	حـ لح	کا حو	لط ـ	الطالـ	نو نط	٢ لا
کد	ر ا	لح کا	کا ی	لـ کا	ح لط	نـ نح	حد ح	الـ مح	ط	لح ما	ند ند	و حط
که	نه کط	لر لح	کـ نو	لا لط	ه ٢	ند مح	حه لر	لح لط	ند	الـ ند	نح لح	ه ر
کو	نح نح	لو الو	حط	لا نح	و لح	نو لح	مر نا	الد لح	ر	الـ ه	نـ ا	ح اله
کز	نـ لح	له لا	حد	لـ ح	٢ ی	ا نح ند	مح حد	الـ الو	نط	الو نه	ح لـ	ا حـ
کح	ی نح	لد لر	حـ	لح حـ	ط مح	٤ ٤ ـ	ح ر	الو ٤	لح	الـ لح	حط ـ	٤ ٤ ـ
کط	ا ط لح	٤ لح حه	٤ کـ ما	٤ لد لد	ا نا نو	ا حو	ـ نا ح	ح الـ ی	ح لط نو	ح الد لط	ـ مر لـ	ا ٤ ٤
	٤	ا	ـ	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول تعدیل دوم زهره بخاصه معدله بگیرند

درجات خاصه معدله	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب
	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل	ج د ثا ثل
٠	٠ ٠ ٠ ٠	٠ ب لح لد	٠ لد لح لد	ا ه ک م	ا ح لد ه	ا ب له ط	٠ ٠ ٠ ٠	ی نه ح ٠
ا	٠ ٠ له نح	ید مر نو	لد هو لر	ه م م	هه مر	ب ط هه	یا لد نو لط	ید نب ح
ب	٠ مط مر	ح ب لو	له ط هو	و ٠ لط	ح نو یا	یا ما لح	لد له هه	لد ر
ج	ا ید ما	ح لو ند	له لب یا	و ک ح	ید و ا	یا ی لب	کا ز ح	ر مر
د	ا لط له	ید ا ک	له نه نب	و لط لو	نه ح	ی لو لا	نط کب لو	ید ب خ
ه	ب ی لط	ید له هه	لو ٠ ه	و خ ند	لد ب	ط نط لب	نو نا مط	ح ه یا
و	ب لط لب	ید ه ح	لو ما هه	ر ح ٠	لب ی	ط نط لب	ید لو خ	لط نط
ز	ب ند نه	نه ید کط	لر ی لط	ر لو نح	لط که	ح له هد	ب ه ما	لب ر
ح	ج نط ر	نه ح مط	لر لب ب	ر نه لد	هو ی	ر ح ب	ط نا لط	له ب له
ط	ج ح نط	نو ج ر	لر هط ه	ح ید ب	ند ا	و نو خ	ر هد یا	نو هه
ی	ی ح ه	نو لر لح	لح ب لح	ح لب ر	ید ز ر	و ا لو	ه ح نط	ب لو
یا	ی لح ما	نو نا ر	لح لد ه	ح ه ح	نه لط	ه ا ک	ج مط کو	ی و
یب	ی خ لب	ر نه ح	لح ز ب	ط ح ی	ه ر	ج ز ی	ب ب لد	ح لط
یج	ه لح کب	ر لط نو	لط لد ح	ط له له	ر هه	ب مر هو	یا ح کب هه	ر هد
ید	ه ح ب	ح ی ج	لط لط ما لط	ط هه نه	ط لح	ا لح له	ی لح مط ج	ر ه
یه	و ح ا	ح لح ر	ا ح ج هه	ط نط ند	ی ی	ا ح ید ح	ال کا له	ح ح
یو	و ر مط	ح ن ط	ح له ح	ی لو ح	ط ر	ا ح مط ٠	لو ح ح	یا لد
یز	ر ب لو	نط لو ح	ح مر له	ی لح ی	ر ل	ال ح ل	لد هد هه	ید ه
یح	ر لد له	نط م ه	ا ط ک	ی هط ب	ی ه	له ب لح	لح لد مر	نط ط
یط	ر نو ح	ک ج نط	ا ل خ	یا ه ٠	یه ا لو	لد ح ل	کب لر	لد نط
ک	ح لو خ	کب لد یا	ا نب لا	ک له	ند لو ح	له ب یا	کا لا ک	ل کا
کا	ح ما ک	ک یا لط	٠ ح نه	له هو	ه ح	ک نط لا	ک لو هو	ل ید
کب	ط و ک	کا نه لد	٠ له ب	یا ه له	ه هو	ح ک ه	نط هو ی	هد هو
کج	ط لا ٠	کا لط و	٠ نو کب	ب ه ٠	ح یا	نو نو ح	ح نط ح	ح ند نط
کد	ط نه ح	له ٠ هه	ج ز لد	نط ح	کا خ	ید ز ید	ح ز هه	ید ا ن
که	ی ک لح	کب لو ک	ج ح ک	لد ن	ید ب خ	یا خ ه	ز لط ا	یا لد
کو	ی هه ٠	له هط ن	ج نط و	هو ط	ح ح خ	ط لو له	ر د مر	کا لو
کز	یا ط لط	لح ح ک	د نط ح	ب خ نط	ح ح	ر نه ی	نو لا م	لب نط
کح	یا لد نه	لح لو هه	د م یا	ح یا لح	ح ح لح	د یا ح	نو ٠ م	ح لد
کط	یا ح ه	یا لد ی و	ا ه ی ل	ا ح لح ک	ا ب ز ح	ی ٠ لو ح	ی نه لو لا	ی ید نه کا
ل	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز

بقیهٔ تعدیل دوم زهره بخاصهٔ معدله بگیرند

خاصه معدله	وش	[illegible]	دلو	[illegible]
	ب ج ق ث	ب ج ق ث	ب ج ق ث	ب ج ق ث
٠	ی له ز لط	ی لح نب نه	ا ه ح ز	ا ز لح ما
ا	ک لج	الد ح ا	ه لب لج	ز لح مه
ب	لح مه	لد نو	ه نو ما	لح ح مد
ج	نه مز کب	لد نه لب	و کب لح	لح لح مو
د	نو ا لو	له لو ب	و مد لح	نط ج مط
ه	نه نو	له لح کب	ز ح مب	لج نه
و	لح نه	لو ح ا	ز لب ح	نط ند ح
ز	نو مو ح	کا مو	ز نو لح	کب نط ح
ح	ز ا لح	لو لح لح	ح کا ا	کب مد لو
ط	ز لط	ک ه لو	ح مه له	کا ط له
ی	لح نو	ک ما	ط ط مه	لد له
یا	ز ه لد	ک مط ند	لد ز	کا ند مو
یب	لج ز لج	لج ب ا	ط خ لا	له لد خ
یج	له لج	لد له	ی کب ز	له ه ی
ید	مه و	لج ز و	ی مز له	لح له لح
یه	لج نط ه	لط نط مه	یا یا نو	لح م لو
یو	نط ز یا	ی لط مه لو	یا لو لط	لد ه یا
یز	لو و	یا لح ه نه	ب ا ه	لا ز
یح	نط ند لد	لج لح ز	ب له مه	لد نو لح
یط	ک لح نو	لح یا و	ب ه کب	له کا م
ک	لد ب	ا ند ط	لح نه ه	له مو نو
کا	ک یا ک	ا لز نط	لح لا مط	لو ب ند
کب	کا ی ما	- لح لح	ند ی له	لو لز له
کج	ل ند	- لح نه	لط لح	ل - ه
کد	کا مط نط	- مز له	ند ند ب	ح لح
که	کز ط نو	ح ی مه	نه نط ح	ل ح لو
کو	ل ی	ح لد نه	نه لح نو	لح لح مه
کز	کب ه کب	ح ز ه	نو ح ه	لح مه ح
کح	لح ی ه	ی کا لط	نو لح مه	لط ط کب
کط	ی لج لا لک	یا ی مه یا	یا نو لح مه	یا لط لد ما
	ح	ط	ی	ا

جدول دقائق الحصص زهره مرکز معدل بگیرند اگر خاصه معدله کمتر از شش برج باشد

خاصه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	خاصه
	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	د ث	
٠	ی ی	ح ح	ند ا	ما لح	لد ی	نه لح	ل
ا	ی	ح ع	لج	لط س	لط	نه نه	کط
ب	ا	ی لح	ند نو	لط لط	لد ز	نو ب	کح
ج	ب	لج	نه لح	له	مه که	لج	کز
د	ی ی لد	نه ط	ل مز	مه لح	لح		کو
ه	و ه ی	نو ز	لا ی	مو کا	نو ی		که
و	ط	ز	نو مه	لا مط	مو ح	ز ب	کد
ز	ب	لد	ز لح	لب کا	مز نه	له	کج
ح	لو	ه ب	ز ما	لب لح	مز مه	لج	کب
ط	ک و	ب ی ط	لح لد	لح لح	ز ط		کا
ی	لد	لج	لو ی	لح له	لح له	لح -	ک
یا	لط و	مز نط ه	لد لو	مط ا	ند		یط
یب	له ز	و نط له	لد ز	لو	له		یح
یج	ما	لو کح	له لج	مط یا	له		یز
ید	لح ز مو	کا لب	له نط	ط نه	مه		یو
یه	ی نه ح	و کا ا	لو ل	ط لح	لح ند		یه
یو	ا ح	لک	کا لا	لب ا	یا ا	نط -	ید
یز	یا	ح لح	کا ا	لب	لح	ب	یج
یح	ک ط ب	کا لا	لح ح	یا مد	ز		یب
یط	ل	لد لح	ا لح لد	نه ه	لد		یا
ک	م	ط خ	لح لا	لط ه	له	ل	ی
کا	ط ب	نو لد -	لط له	ند مو	له		ط
کب	- ا ب لط	لد ج م	مه لح و	م			ح
کج	ب یا ح	لو ی م له	لو	مد			ز
کد	له	لک	له ما	ه لح مو	لح		و
که	لو یا ث	لو ما	له ند ه	یا			ه
کو	- ط ب ز	لو ز	مه ی	لد	ند		د
کز	ح -	ب مه	لک ح	مط ند لح	نو		ج
کح	نه	ح لح	لح لط	ح -	نه ا	لح	ب
کط	ح کط	لح له	ب ح	لح لا	نه نط	نط نط	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف زهره بخاصه معدله بگیرند							
درجات خاصه معدله	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	خاصه معدله
	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	
ص	ص ص	ب نه	ا لط	ص مه	ا ر لا	ب نا لج	ل
ا	ا و	ح کب	ح مه	مر نج	ص نه	ح مه	کط
ب	ص نا	ح لط	ی ه	کح نا	ک نه	نه مر	کح
ج	ا نو	ید نو	لط نه	لط لط	کا م	ر کح	کز
د	ا م	ید مه	لط کح	ه ک	لح و	نط مه	کو
ه	ب ه	نه مه	لح	نا ی	لد لد	کا لط	که
و	ل	نه م	لا ح	نه ا	لو ی	لح	کد
ز	ب نه	نو ح	لا لط	نه کح	لد لو	لد لح	کج
ح	د کا	نو لو	لب نه	یح مه	لط ی	لو مه	کب
ط	ح مر	ر ی	لب نا	نه لح	لد مه	لو ما	کا
ی	ی ند	ر کب	لح لح	نه لا	لد کب	لو لو	ک
یا	ی لط	ب ا	لد ی	نو لو	لب ب	لد نح	یط
یب	ه ه	لب	لد ما	ر مه	له مه	لح لط	یح
یج	لا	ب نط	له ی	لح نط	لز ید	لو لب	یز
ید	ه ر	نط لح	له نه	ی نط ر	لط ید	لو ر	یو
یه	ی لح	نط ز	لو لح	ا ح نو	ما ب	لو که	یه
یو	ی ح	ک لو	لو ما	ا لو	مه مح	لا نه	ید
یز	ر ید	ح نه	لد ه	ب ح	مد ید	لح لح	یج
یح	ر م	لا لد	لح لط	ح ک	مو ما	لو مه	یب
یط	ی و	لا لد	لط لح	ی لد	لح لح	ی ی	یا
ک	لب لد	لط ح	لط ح	ه لط	ه لو	ح ح	ی
کا	ک ند	مه ند	م کط	و له	ند لر	ا نو که	ط
کب	ط لد	لح له	لب لد	لب ی	ند لط	مر لط	ح
کج	ط ه	لح نو	لب نه	ی ه	نو مه	ا لا	ز
کد	ب ر	لد لح	ه له	ی ی	لح لح	لو لح	و
که	ب لح	لد نح	ح ی	ب لا	ی نو	لد کا	ه
کو	ی ط	لد ب	مد	ی لد	ا لط	ا لط	د
کز	ی له	لو ب	ید مر	ح لط	ه لد	لد مر کد	ج
کح	ا ـ	لو لد	لط	لد نه	لد ک	لد ب	ب
کط	نه ب	ح لد و	و هو نه	ا لو ید	ح کط	ی لو ح	ا
خاصه معدله	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	خاصه معدله

جدول دقائق الحصص زهره بر کسر معدل بگیرند اگر خاصه معدله بیشتر از شش برج باشد							
کسر معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	کسر معدل
	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	دق ثا	
ص	ب ح	نو ر	مه نط	لا نط	لو ح	د ا مه	ل
ا	ب ح	نو ب	لب ل	لح نه	لا د	ه	کط
ب	نط نط	نه مر	مه د	ل لو	نه ح	ح لح	کح
ج	ح	لب	مد ر	اط مه	ید له	لب	کز
د	نو	لو	مد ی	اط لح	ید ر	ر	کو
ه	ند نه	ی لح	لح ی	مه ی	لط ح	ب	که
و	نا	ند لح	لح نه	لا ح	ی ب	لح	کد
ز	لح	او	مد مر	ا لط	ید مه	له	کج
ح	مد	ند ح	مد نط	ا ر	ح ی	ا مه	کب
ط	م	ن ح	ما نا	ا لو لو	ما ند	ی	کا
ی	لو	لد	ما الد	ا لو ه	ما اه	ا ی	ک
یا	لا	نح ی	م نه	اه لد ی	نط	مو	یط
یب	اه ند	نه م	الو اه ح	له	له		یح
یج	نط	له	لط ر	الد لد ی	ط	اه	یز
ید	ند نه	نط نط	ید لط	اه ا	ط مه	مه	یو
یه	نه ه	ا ند	ید نط	ح لح	ط کب	ا و	یه
یو	ید ر	ید اط	لح نط	ید نط	ح	ی نح	ید
یز	ط ا	نه	ا نط	مه ی		ط	یج
یح	م	ط ط	لر اط	کا ر	ح ر	لح	یب
یط	ل	لح	لو نط	کا لو	ر نه	لو	یا
ک	ک ط	ر	لو اط	ک نه		له	ی
کا	لح ی	مط مد	لد لح	ک اه	ر ید	اه	ط
کب	ر نط	مط کا	له ا	نط نه	و ند	ک	ح
کج	لح	ح ر	لد لو	نو اه		لو	ز
کد	لو	لح	لد اه	ید نه	و ید		و
که	الد لح	ح ی	لح ند	اه ه	نه	ط	ه
کو	ر نا	مر لح	لح لح	ر نو	لو	و	د
کز	نو ید	مر ی	لسد	ر اه ه	ی ر	ی	ج
کح	مه	لو بند	کا لو	ید نط	ی	ـ	ب
کط	نو لا	صو اه	لا	لو اط	ی ما	ا ی ا	ا
کسر معدل	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	کسر معدل

رقم میل و انحراف درجه — میل عرضی ثانیه است
و دقیقه است کذا فی الطارد ۱۲ — و انحراف عرضی ثالث است

رقم عرض اول زهره درجه است کذا فی الطارد ۱۲

رقم عرض اول زهره دقیقه است کذا فی الطارد ۱۲

جدول عرضهای سه گانه زهره

عرض اول زهره و دقائق نسبت که بمعد بگیرند

درجات مشترک بمعدل	ثانیه و ثالث هردو سه: حمل / میزان (ثانیه و ثالث هردو ح) — عرض اول			ثور / عقرب			جوزا / قوس			درجات مشترک بمعدل
	عرض اول		ثوانی			ثوانی	عرض اول		ثوانی	
ع	ب	ع	سـ	ع	ل	نـ	-	نـ	ل	ل
ا		ا		ع	لا	نا		نـ	الط	کط
ب		-		ر	لـ	نا		نح	الح	کح
ج		ح			لح	ه		نح	الر	کز
د		د			لد	ه		نه	الو	کو
ه		ه			لد	حط		ند	اله	که
و		و		ر	له	حط		نه	الد	کد
ز		ر	سـ	و	لو	مح	-	نه	الح	کج
ح		ح	نط		لر	مر	ا	نو	الک	کب
ط		ط			لح	مر			الـ	کا
ی		ے		و	لط	هو		نو	کـ	ک
یا		یا		ه	لط	هه		ز	لط	یط
یب		سـ	نط		م	هه			٤	یح
یج		بح	٤خ		ما	هد		ز	ر	یز
ید		لد			هـ	مح		٤خ	لو	یو
یه		له		ه	هـ	هـ			ه	یه
یو	ے	لو	٤خ	د	مح	هـ	ا		لد	ید
یز	ط	ر	ز		هد	ما	ع	نخ	بح	یج
یح		٤			هه	م		نط	لد	یب
یط		لط	ز		هه	لط			ا	یا
ک		کـ	نو		هو	لط			ے	ی
کا		کا			مر	لے			ه	ط
کب		کب	نو	د	مر	لر		نط	ح	ح
کج		کح	نه	ح	مح	لو		سـ	ر	ز
کد	ط	کد	نه		حط	له			و	و
که	ح	که	ند		حط	لد			ه	ه
کو		کو	ند		ه	لد			د	د
کز		کز	نخ		ه	لح			ح	ج
کح		کح	نخ		نا	لـ			-	ب
کط	ح	کط	نـ	ح	نا	لا	ع	سـ	ا	ا
درجات مشترک بمعدل	حوت / سنبله			دلو / اسد			جدی / سرطان			درجات مشترک بمعدل
	ثانیه ح و ثالث سه									
	ثانیه سه و ثالث ح									

جدول میل و انحراف زهره بحالة بعد او بگیرند

درجات معکوس	ع: میل	ع: انحراف	ا: میل	ا: انحراف	ح: میل	ح: انحراف	-: میل	-: انحراف	د: میل	د: انحراف	ه: میل	ه: انحراف	درجات معکوس
	ثانیه و ثالث هردو سه						ثانیه ح و ثالث سه						
ع	ا -	٤٤	٤ ز	٤ ما	ا له	ا کـ	٤٤	ا ز	ا کـ	- اه	د الو	- کـه	ل
ا		ـ	٤ز	مح	لد	کـه	ـ	٤	لح	اه	له	کا	کط
ب		ح	نو	هد	لح	لح	ه	الط	الو	اه	هد	کـ	کح
ج		ه		هو	لب	اه	ر ـ	ـع	لـ	الو	وند	٤	کز
د		و	نو	مر	لا	الو	ط	ا	لد	الو	ح ه	نو	کو
ه		ر	نه	حط	لـ	اک	سـ	-	لے	اک	سـ	ند	که
و		ط	نه	ه	الط	لے	ند	ح	مح	اک	اسـ	سـ	کد
ز		ے	ند	نا	لے	لـ	ر	ک	مر	لے	لا	ے	کج
ح		نا	ند	نـ	اک	لا	نط	ه	نـ	لے	م	ر	کب
ط		سـ	نخ	ند	الو	لح	کـه	و	از	الطه	ه	د	کا
ی		ح	نـ	نه	اه	لد	الد	ر	--	الط	و٤	-ا	ک
یا		نه	نـ	نو	الد	له	اک	ح	ر	الط	ے ا	٤	یط
یب		نو	نا	ز	الح	لو	الط	ط	سـ	لـ	ک	نو	یح
یج		لح	نا	٤نط	اسـ	لر	لب	ے	نو		لا	نا	یز
ید		کـ	هـ	٤ا	کا	لے	لد	نا	اسـ		هـ	هو	یو
یه		بـ	ه	-	کـ	لط	ل	سـ	لے		وخ	ما	یه
یو	ا-	ح	حط	ح	نط	م	م	لح	لح		ری	لر	ید
یز	اا	الد	مح	ی	٤	ما	هـ	بد	لے		له	لـ	یج
یح		اله	مر	ه	نو	سـ	هه	له	هد		الو	اک	یب
یط		الو	هو	ر	به	مح	مح	بو	نا	لـ	لر	کـ	یا
ک	ا	اک	هه	ح	بد	هد	نا	کـ	٤-	الط	مر	نو	ی
کا	٤	الط	هد	ے	بح	هه	ند	٤	حو	الط	رنو	ط	ط
کب		لـ	ع	نا	نا	هو	ز	نط	بد	الے	ه ح	ا -	ح
کج	ا٤	لا	هـ	بـ	ے	مر	٤نط	ر	کـ	لے	بح	٤نه	ز
کد	٤نط	لح	ما	ح	ح	حح	ا-	کا	لـ	اک	کـ	حح	و
که		له	م	به	ر	حط	ه	الـ	لط	اک	الو	م	ه
کو	نط	لو	لط	نو	ف	ه	ح	الـ	حح	الو	لا	لـ	د
کز	٤خ	لح	لے	ر	ه	نـ	با	الح	ح٤خ	اه	له	الد	ج
کح		لط	لر	٤	د	ند	ند	الح	دـ	الد	لح	نو	ب
کط	٤خ	٤م	٤الو	الط	٤ـ	اله	ار	-الد	٤نو	-الح	٢م	٢٤	ا
درجات معکوس	یا		ے		ط		ح		ز		و		درجات معکوس
	ثانیه سه و ثالث ح						ثانیه و ثالث هردو ح						

میل — انحراف

جدول اوساط عطارد در سالها و ماههاء عربی

سالهاء مبسوطه ناقصه

سنین	مرکز (ر د ق ث)	خاصه (ر د ق ث)	اوج (ر د ق ث)
ضما	ح سـ لد لح	ی لو ا ـ	ر ی ل ع
ضمب	ح ا ع ما	ا له لج ط	لط ع
ضمج	ر کا سـ ر	ـ ح ما م	ل ح
ضمد	ر ے و له	ـ ل ل مر	ل عخ
ضمه	و لط ی لح	ح ع له ند	لا لج
ضمو	و ع ند ط	ی یا ط له	ل ل
ضمز	و ر لج لـ	ه ی نو ل	لج ل
ضمح	ه لـ ما خ	ه لج ن ح	لد ع
ضمط	ه نو لو یا	و لج لر ے	له ر
ضن	ه ه لـ لط	ر ح الد ر	له ز
ضنا	ی له لج نه	ر لو ر لج	لو مر
ضنب	ی ند ع لج	ح لو ی نه	لر لر
ضنج	ی ح سـ لا	ط ه نـ ـ	لع لـ
ضند	ح لح ه ز	ط ل هه لد	لط ر
ضنه	ح سـ ی له	ے ع لـ ما	م ر
ضنو	ح ا لخ ما	یا یا لو سـ	م ز
ضنز	ـ کـ مر نط	ی ا لج نط	ما مر
ضنح	ـ ط مـ ر	ی کا ی لو	مد لر
ضنط	ا لط له لج	ا لج لخ ز	لج لـ
ضس	ا ع لـ ا	ـ ح ما ی	مد ر
ضسا	ا ر لد نط	ـ لح ل یا	هه ر
ضسب	ی لـ ر هه	ح نو کا مـ	هه ز
ضسج	ی نو سـ ح	ی و ح مط	مو مو
ضسد	ی ه و کا	ی له نه نو	مز لو
ضسه	یا لد نط مر	ه ع مط لـ	مح لو
ضسو	یا لج نه ه	و ح لو لد	مط لو
ضسز	یا ح مر لا	ر ا لـ ه	ن و
ضسح	ے لـ ما مط	ر کا ر سـ	ن نو
ضسط	ے یا لو ر	ح یا ی نط	نا مو
ضع	ے ا لط لح	ط ح ز ن	نـ لو
ضعا	ط کـ لح نا	ط لح مد ز	ر ی لخ لو

سالهاء مجموعه تامه

سنین	مرکز (ر د ق ث)	خاصه (ر د ق ث)
ل	ا ر نه لـ	ح لـ لج نه
س	ـ له لخ نو	ه له لـ ی
ص	ح لح ع له	ـ لح یا مه
قک	یه ز نـ	یا کـ نه ما
قن	و ط ز کـ	ح ع لط لو
قف	ر ر نو لج	ه نو لح لا
ری	ح له نو نو	ـ ند ر لو
رم	ے ح نه مد	یا یا نا کا
رع	یا یا نه یا	ح ط له نو
ش	ی نط ند لط	ه ر نط یا
خ	ا ط مط نط	ے ند لج لح
ظ	الط لج لخ	ح کا ز لد
غ	ـ نط لج ل	ح لط نو مو

ماههاء ناقصه هجریه

ماهها	مرکز (ر د ق ث)	خاصه (ر د ق ث)
محرم	ی ی ی ی	ی ی ی ی
صفر	ع لط لد و	ح ح سـ ح
ربیع الاول	ا ل ط ح	و ح ر نا
ربیع الآخر	ـ لـ لج ط	ط و الط نط
جمادی الاول	ح لو ع و	ی و له مـ
جمادی الآخر	ی له نـ سـ	ح ط مر ی
رجب	ه لد لـ ط	و ط لخ لح
شعبان	و لد ا له	ط لخ ه ما
رمضان	ر لـ لو سـ	ی لخ یا له
شوال	ح لـ ے ع	ح نو لح لـ
ذی القعده	ط کـ هه له	و نو الط نو
ذی الحجه	ے کـ نط کا	ط نط ما لح
محرم	یا ع ند ع	ی نط مر ر
بکبیسه	یا لط مد ع	ا لح ز لد
ک ع ی	یا نط لخ لو	ی لـ لخ لا

اوج عطارد و اوج الشمس

بدانکه حرکت مرکز عطارد در شبانروزی ا ج نو م است که ضعف ... نط ح ک باشد که وسط شمس است اما چون مدیر که حرکت

او بر خلاف توالی است ... وسط شمس است ... حرکت مرکز عطارد ... نقصان کنیم ... ماند ... مرکز عطارد در ... سال ۱۲۵۳

حرکة اوساط عطارد در ایام و ساعات

تفاوت ما بین الطولین

عدد ایام	ایام ناقصه: مرکز	ایام ناقصه: خاصه	عدد ساعات	ساعات تامه: مرکز	ساعات تامه: خاصه	عدد ساعات	مرکز	خاصه	...	...	...
ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1½ Verso.								
55	43	27	8	28	59	7	1	30
50	27	25	5	56	58	15	2	60
46	11	23	2	24	58	23	3	90
41	55	20	11	52	57	1	5	120
36	39	18	8	20	57	9	6	150
31	23	16	6	48	56	7	7	180
26	7	14	2	16	56	25	8	210
21	51	11	11	44	55	3	10	240
16	35	9	8	11	55	11	11	270
11	19	7	5	39	54	19	0	300
23	38?	14	10	19	49	9	1	330?
34	57	21	3	58	43	29	1	?
46	16	29	8	38	38	19	2	?

جدول اوساط عطارد در سالها و ماههای عربیه

سنین	سالهای مبسوطه ناقصه: مرکز	خاصه	اوج	شهور	سالهای مجموعه تامه: مرکز	خاصه
	درجه دقیقه ثانیه ثالثه	درجه دقیقه ثانیه ثالثه	درجه دقیقه ثانیه ثالثه		درجه دقیقه ثانیه ثالثه	درجه دقیقه ثانیه ثالثه
ضما	ح س الد لح	ی الو ا -	ر ی لے لے	ل	ا ر ند [illegible]	ح الـ لح نه
ضمب	ح ا ع ما	ا صه لح ط	الط لے	سه	- صه ع نو	ه اله الـ ف
ضمج	ر کا س ر	- ح ما م	لے ح	رصه	ح لح ع اله	- الح ا هه
ضمد	ر ی و اله	- لے لے مر				
ضمه	و الط ی لح	ح ع صه ند				
ضمو	و ع ند ط	ی ا ط اله				
ضمز	و ر لح الـ	ه ی نو لب				
ضمح	ه الـ ما لخ	ه لح ف ح				
ضمط	ه لو لو ا	و لح لر ی				
ضن	ه ه لـ الط	ر ح الد ر				
ضنا	ی اله لح نه	ر الو ر لح				
ضنب	ی ید ع لح	ح لو ی نه				
ضنج	ی ح س لا	ط ه نه -				
ضند	ح لح ه نز	ط لے هه لد				
ضنه	ح س ی له	ی ع لد ما				
ضنو	ح ا لخ ما	ا ا الو س				
ضنز	- کـ مر نط	ی ا لح نط				
ضنح	- ط مس ر	ی کا ی الو				
ضنط	ا الط له لح	ا لح لخ نز				
ضس	ا ع لـ ا	- ح ما ی				
ضسا	ا ر الد نط	- لح لے ا				
ضسب	ع الـ ر هه	ح لو کا مس	هه ز	ربیع الآخر	- الـ لح ط	ط و الط نط
ضسج	ی لو س ح	ی و ح حط	حو حو	جمادی الاول	ح الو ع و	ی و له مس
ضسد	ع ه و کا	ی اله نه نو	مر لو	جمادی الآخر	ی اله ند س	ح ط مر ف
ضسه	ا الد نط مر	ه ع حط الـ	لح الو	رجب	ه الد الـ ط	و ط لخ لح
ضسو	ا لح نه ه	و ح لو لد	حط لو	شعبان	و الد ا صه	ط لح ه ما
ضسز	ا ح مر لا	ر ا لـ ه	ف و	رمضان	ر الـ لو س	ی لح ا اله
ضسح	ی الـ ما حط	ر کا ر س	ف نو	شوال	ح الـ ی ع	ح لو لح لـ
ضسط	ی ا لو ر	ح ا ی نط	ا حو	ذی القعده	ط کـ هه صه	و لو الط لو
ضع	ی ا الط لح	ط ح ز ف	نـ لو	ذی الحجه	ی کـ نط کا	ط نط ما لح
ضعا	ط کـ لح نا	ط لح هد ز	ر ی لخ الو	محرم	ا ع ند ع	ی نط مر ر
				بکبیسه	ا الط هد لح	ا لح ز لد
				کـ ع ی	ا نط لخ الو	ی الـ لخ لا

بدانکه حرکت مرکز عطارد در شبانروزی ا نح نو م است که ضعف ب نط ح ک باشد که وسط شمس است اما چون مدیر که حرکت

او بر خلاف توالی است مثل وسط شمس است چون از حرکت مرکز عطارد نقصان کنی ب نط ح ک باند والله اعلم پس اولی آن بود که مرکز عطارد را که در زیج است وسط گفتندی ۱۲۵۳//

حرکة اوساط عطارد در ایام و ساعات | تفاوت ما بین الطولین

عدد ایام	ایام ناقصه: مرکز (ل ط ما ج)	ایام ناقصه: خاصه (ل ط ما ج)	عدد ساعات	ساعات تامه: مرکز (ل ط ما ج)	ساعات تامه: خاصه (ل ط ما ج)	عدد ساعات	مرکز (ل ط ما ج)	خاصه (ل ط ما ج)	عدد درجات ما بین الطولین	[illegible] (ما ج)	[illegible] (ما ج)	عدد درجات ما بین الطولین	[illegible] (ما ج)	[illegible] (ما ج)
ا	٤ ٤ ٤ ٤	٤ ٤ ٤ ٤	ا	٤ ٤ - ع	٤ ٤ ر هو	لا	٤ ا لو ح	٤ د ٤ هو	ا	٤ ے	لا ٤ لا	لا	و ه	لو د
ب	٤ نط ح	د و کد	ب	د نو	نه له	لب	٤ نا	ح له	ب	ک	ا ـ	لب	ه نه	نو لد
ج	ا ٤ نو	و سه ط	ج	ر اله	لح ٤	لج	کا نط	نو ٤	ج	ل	ا لح	لج	اله	ر ه
د	ـ ز اله	ط بط ح	د	ط نا	لا ی	لد	لح مر	اله ی	د	لط	ـ ی	لد	له	ر لو
ه	د نو لح	سه اله ل	ه	سه نط	لح ه	له	الو نه	لا ه	ه	سط	ـ له	له	هه	٤ نه
و	ی نه ما	نه له ا	و	ند مر	سو لو	لو	٤ صه	لط لو	و	٤ نط	د و	لو	ه نه	٤ لح
ز	ه ند سط	٤ لح الو	ز	ر نه	٤ ٤ ند ک	لز	لا ے	مر کس	ز	ا لط	د لر	لز	و ه	نه سط
ح	و نح ز	کا مد ه	ح	نط ح	٤ا - ے	لح	لح لح	ی نه ح	ح	نط	ی ط	لح	نه	نط ما
ط	ر نح ه	اله نا له	ط	اله نا	ط ند	لط	لو و	ه - ند	ط	الط	ی م	لط	اله	کر سه
ی	ع ند ند	ال ز لح	ی	الد لح	ر م	م	لح لد	ے م	ی	لط	ه نا	م	لد	ک مح
یا	ط نا اله	ا ا ی ح	یا	ال لو	اله لو	ما	ما ا	٤ الو	یا	مح	ه مه	ما	مد	کا لد
یب	ے ه ل	ی ے اله	یب	الط لد	لح سه	مب	مح کط	الو سه	یب	ا لخ	و لح	مب	و ند	کا هه
یج	با سط لح	ر لو نا	یج	له ـ	م لخ	مج	هه ز	لح لخ	یج	ے ـ	و مد	مج	ر ی	اله سه لو
ید	سه مح سو	ے لح نه	ید	لد ل	مح مد	مد	مح اله	ما مد	ید	٤	ر نه	مد	ند	کد مر
یه	لح مر نه	لح الط م	یه	لو لخ	ال ول	مه	ه لخ	مط ل	یه	لح	ر سو	مه	اله	الح ٤
یو	ند مر ح	نو لو ی	یو	لط اله	ـ ی نو	مو	لخ کا	ه ز نو	یو	لح	ی ر	مو	لح	الح مط
یز	نه سو نا	نط صه ی	یز	ما لخ	سه ـ	مز	نه سط	و ه ـ	یز	مح	ی مح	مز	مح	اله ک
یح	لو سه نط	کد مح نه	یح	مد کا	نط مح	مح	٤ا لخ لو	سه مح	یح	ـ ز	ط نط	مح	ر لخ	الد نا
یط	ر مد ال	اله نه ر	یط	سو سط	ال لد	مط	٤ - ٤ مد	کد لد	یط	ح ر	ط ه	مط	ح ی	اله کد
ک	٤ مح لو	الط ا ما	ک	سط ر	له ک	ن	ح سه	٤ ک	ک	ر	ے کا	ن	لخ	اله لخ
کا	نط صه مد	ـ ی ه	کا	نا هه	مح و	نا	ه م	لو و	کا	ال	ے سه	نا	لح	الو الد
کب	کد ما نه	ه ند کط	کب	ند لخ	ه نه	نب	ی ی	مح نه	کب	لر	نا لح	نب	لح	الو نه
کج	کا ما ح	ی کد ند	کج	نو م	ـ لخ لو	نج	ے لو	نا لح	کج	مر	نا نه	نج	صه	ال لد
کد	کد م ح	با ال لخ	کد	٤ نط ح	د و الد	ند	لخ د	و نط الد	کد	د ز	سه کو	ند	ی نه	ال لخ
که	لح لط لو	ند لح سه	که	ا ا لو	ند ے	نه	نه لا	ر ر ے	که	ی و	سه نر	نه	ط ـ	لح الط
کو	الد لح کد	ر م و	کو	ی ی	لحا نو	نو	ر نط	ید نو	کو	نو لح	لح	نو	سه	الط لد
کز	اله ر لح	کد سو لا	کز	و له	الط صه	نز	کد ال	مد صه	کز	الو	لح نط	نز	مد	الط لا
کح	الو لو ما	الح نه نه	کح	ط لح	لر لح	نح	کد نه	ل لح	کح	لو	ید ل	نح	له	ل ـ
کط	ال له مط	ـ الو نط نه	کط	نا ال	هه ید	نط	اله الح	لح ید	کط	سو	له ا	نط	ما	ل لح
ل	٤ لد نر	ح ٤ ه مح	ل	٤ا لح نه	٤ ح لخ ٤	س	٤ - ال ه	٤ ر هو ٤	ل	ی نو	نه له	س	ط نا	لا ی
لا	٤ الط لد و	ح سه ح												

جدول تعدیل اول عطارد بمرکز بگیرند و بر مرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند

اعداد	حمل ع	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	میزان و	عقرب ز	قوس ح	جدی ط	دلو ی	حوت یا
ع	ح مح	- لب	ا اج	ع ع	ا الو	- لط	د لج	ه هد	و مح	و نط	و ع	ه ح
ا	مه	اط	اه		ک	مـ	لو	مر	حط	لح	لو	ه
ب	مح	اک	اد		لـ	مه	نط	حط	ه	ز	ند	ـ
ج	م	اد	اح	نح	لب	مح	اب	نب	نا	ز	س	ه ع
د	لز	اک	کا	نط	لد	نا	اه	نه	نب	نو	ب	د مح
ه	له	ک	بط		لو	ند	لا	ه ز	نح	نه	ح	نه
و	لب	ر	ع	ع نط	لح	- ز	و لب	ع	ند	ند	و	نح
ز	لـ	ه	لو	ا ع	م	ج ع	له	-	نه	نح	ی	ه
ح	ل	ح	ه	ع	ص	ج	لط	د	نو	و نب	ا	مر
ط	الو	ب	بد	ا	هد	و	مـ	ر	ز	نا	ه نط	هه
ی	لح	ح	ب	ا	هو	ط	هه	ط	نح	ه	نو	مح
یا	کـ	و	ا	-	حط	ب	ح	ا	نح	حط	ند	م
یب	ر	د	ب	-	نا	له	نا	لد	نط	مح	نب	لر
یج	- له	ا	ط	ج	نح	ع	ند	نو	و نط	هو	ه	لد
ید	نح	ا نط	ح	د	نو	کا	د نز	ع	ر ع	هه	مر	لب
یه	ب	نو	ر	ه	ا ع	اه	ه ع	ک	ع	هد	هه	لـ
یو	ر	ند	و	و	- ع	ل	ج	اب	ا	م	مح	ل
یز	ه	نب	ه	ر	ج	لد	و	اد	ا	ما	م	اه
یح	-	ه	د	ب	ه	له	ط	الو	ا	لط	لع	لح
یط	ج ع	مح	ج	ط	ب	لح	س	ع	-	لر	لو	ک
ک	- ع	هو	ج	ب	با	ها	ه	ک	-	لو	لح	ر
کا	نه	هد	-	با	لح	هد	لع	لب	-	له	لا	به
کب	نب	م	ا	ب	نو	مر	کا	لد	-	لح	ک	ب
کج	ه	ها	ا	ند	نط	نا	اد	له	-	لا	اه	ط
کد	مر	لط	ع	ه	اب	ند	اک	لز	ا	اط	الح	و
که	هه	لز	ا ع	ر	اه	ج ز	ل	لط	ا	اک	ک	ج
کو	مح	له	ع نط	نط	اب	د ع	لب	ها	ا	اه	ر	د ع
کز	م	لح		کا	ل	ج	له	مح	ع	الح	ج ه	ز
کح	لر	لا	نط	ح	لح	و	ع	ر هه	ع	کا	لح	ند
کط	- له	ا اط	ع نح	ا اه	د - لو	ط	و ه ها	و هو	و نط	ه نط	د ـ	نا
	ع	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول تعدیل دوم عطارد بخاصه معدله گیرند

درجات	حمل ٠	ثور ا	جوزا ب	سرطان ج	اسد د	سنبله ه	میزان و	عقرب ز	قوس ح	جدی ط	دلو ی	حوت یا
	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث
٠	٠ ٠ ٠	٠ ر ه	٠ ک لط	٠ ٠ د	٠ ٠ لط	٠ س ط	٠ ٠ ٠	ا س ص	ا و لو	ا رخ	ا ی هه	ا کا لگ
ا	ه	الط	یه	ط	لد	الط	ا الط لط	س ٠	ک	ح ر	ی نط	کا صد
ب	ل	ح	ید ا	ید	الط	س ح	ک لط	ا نه	ا	ه	ید ی	الـ سـ
ج	٠ ه	ر ز	س	نط	الد	ا مر	ال نج	لـ	ی	الد	ال	نط
د	ا ٠	ا ح ا	الح	الد	ک	الو	ال ر	ا ی	ط	لد	س	له
ه	ه	اله	لد	الط	ا	ا ی	الو لو	ی صط	ح	مح	ید ز	صـ نا
و	ل	لط	صد	لح	ک ی	ی ما	اله نه	لـ	ح	ح یخ	ه س	لح ط
ز	صد	ح ث	ید ند	لر	ر نو	ی ٠	اله ر	ی ا	ح	ط ح	ال	الو
ح	اخ	ط ه	ه ی	ما	مح	ط نه	الد ٠	ط ند	ح	یخ	صـ	صـ
ط	ـسـ	ک	ید	هه	م	لا	الح نط	لر	ط	الد	ه ز	الح نط
ی	الو	لا	الد	مح	لث	ط ر	الح ک	ک	ی	له	لو س	الد لو
یا	ما	صد	لد	نا	الح	ح مح	ک ما	ط ه	س	هه	ال	لح
یب	ـ نه	ط ز	صد	ند	یح	ح ٠	الـ ح	ا ح ن	ند	ط نو	صـ	الد نا
یج	ی د	ی ی	یه یخ	نو	ر ح	ر یخ	کا الو	لو	ر	ی ح	لو یخ	اله ح
ید	الد	الح	لو ـ	یخ	لو ث	لح	ک صط	الـ	ک	نط	ر یح	اله
یه	لط	لو	یا	٠ نط	لو ما	ر ـ	ک یح	ح ط	الد	لا	الط	اله مح
یو	ه ند	ی صط	ک	نط ٠	لو الط	و لو	نط لی	ر ز	ال	مح	ر صد	الو ح
یز	ی ح	ا ـ	الط	٠	لو	و ط	نط ی	هه	لـ	ی ند	٠ ٠	لو
یح	الح	ه	لی	ا	لو ح	ه صـ	٠ ل	لد	لو	ا و	ه	لد
یط	لی	ک	صو	ا	هح	ه ند	ر ز	الد	صـ	نط	لا	الو ح
ک	ی ث	م	لو ند	ا	لو	ی صو	ر اله	لو	مر	لـ	٠ صو	الـ ح
کا	ه ر	ا یخ	ر ـ	نط ٠	کا	ی ٠	لو ند	ح	یخ	صد	نط ـ	اله
کب	کا	س ه	ی	٠ نط	ه و	ح ه	لو الح	ر ا	و نط	ا ز	ر	ما
کج	له	ر	٠	یخ	ید نا	ح کـ	ه ند	و یخ	ر و	س ی	لح	ال ٠
کد	ه صط	الط	اله	نو	له	ـ ند	ه اله	صو	یح	الح	نط ح	ه ک
که	و ی	ما	لـ	ند	نط	ـ اله	ید نه	مر	نط	لو	ک ه	لـ
کو	٠	س یخ	لط	ث	ید ـ	ا نو	ید ال	لح	ال	ح س	کا	ک صط
کز	لـ	ه یح	صو	صط	یح صد	ا ال	ید ٠	ک	له	یح ح	لی	الط ر
کح	و صو	ر	ث	صو	الو	٠ یخ	یح لح	الد	صـ	ر	ک نه	اله
کط	٠ ر ا	٠ یح ک	٠ ر یخ	٠ ٠ مح	٠ یح ح	٠ ٠ الط	ا یح ر	ا و ک	ا ر ه	ا یح لا	ا کا	ا الط صـ
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا

جدول دقائق الحصص عطارد و بر کنر معدل بکیرند اگر خاصه معدل کمتر از شش برج باشد

درجات خاصه معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجات خاصه معدل
٠	٠ ٠	ح نو	ل مر	نا ز	سر ٠	نه مط	ل
ا	ا	ط لا	لا لر	ند کا	نط نط	لو	کط
ب	ح	٠ ر	لـ لح	ند کا	کح	الد	کح
ج	و ٠	صد	لح به	نح الہ	نو	سـ	کز
د	با	با کا	لد ح	نح نه	نح	نه ٠	کو
ه	ر با	نط	لد نا	ند کـ	ه	ند لح	که
و	لح	٠ لح	له لط	ند مط	مو	لر	کد
ز	لا	لح ر	لو مو	نه بد	ما	الو	کج
ح	م	لح ز	لر لح	نه لح	لو	نه	کب
ط	٠ ه	بد لح	لر نط	نو ا	لـ	ند ی	کا
ی	ا ٠	ه کـ	لح هه	لح	لح	نح ند	ک
یا	به	لو ٠	لط لا	نو هه	نو	هد	یط
یب	الط	نو هه	م نو	ز و	ح	لد	یح
یج	ا هد	ر لح	ما ا	الو	نط ٠	الهد	یز
ید	٠ ٠	٠ سـ	ما هه	ز هه	نح نا	ه	یو
یه	لح	لح نه	صد لـ	نح ح	صد	نح ه	یه
یو	لو	نط م	لح لح	نط	لـ	ند نو	ید
یز	٠ نو	کـ الہ	لح نو	لد	کـ	لح	یج
یح	ح ر	کا با	هد لح	مر	سـ	ما	یب
یط	ح لط	کا ز	هه بط	لح نط	نح ا	لد	یا
ک	ک ٠	الد مو	هه نط	نط ٠	ز ه	لح	ی
کا	الو	لح لـ	مو لح	ک	لط	لح	ط
کب	د نا	الد ر	مر ر	الط	لح	لح	ح
کج	ه لح	الہ د	مر نه	لر	ر	بد	ز
کد	ه صو	الہ بن	لح لـ	هد	ز ه	با	و
که	و به	الو م	مط ح	ه	نو نح	ط	ه
کو	و هه	الہ الط	مط لح	ند	ما	ح	د
کز	ر بو	لح لح	ه لح	ز	الط	ر	ج
کح	ر لح	الط ر	ه بن	نط نط	بو	و	ب
کط	ح کد	الط ز	نا الہ	سه ٠	نو ح	ند و	ا
درجات خاصه معدل	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	درجات خاصه معدل

جدول اختلاف عطارد بحصه خاصه معدل که بکیرند

درجات خاصه معدل	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	درجات خاصه معدل
٠	٠ ٠	ا ز	٠ لو	ح نح	ه ه	د الط	ل
ا	ح	ک	لط	د ا	و	الد	کط
ب	ه	الہ	صد	د	ر	لط	کح
ج	ح	الہ	هه	و	ح	ح	کز
د	با	لح	مر	ط	ط	ر	کو
ه	لح	لـ	ه	سـ	ط د	ر	که
و	ه	لح	نح	بد	٠	ح نه	کد
ز	لح	له	نو	ر	با	لح	کج
ح	کا	لح	٠ نط	ک	با	صد	کب
ط	الح	م	ح ٠	الہ	سـ	له	کا
ی	الو	لح	د	الہ	سـ	لح	ک
یا	الط	هه	ر	الد	لح	ک	یط
یب	لا	لح	٠	لـ	لح	٠	یح
یج	لد	ه	لح	لـ	لح	ح ح	یز
ید	لو	نح	له	له	با ٠	ند	یو
یه	لح	نه	لح	لر	٠	هه	یه
یو	ما	ا نح	کا	م	ط	له	ید
یز	هد	٠ ٠	لح	لح	ح	الہ	یج
یح	مو	ح	الو	هه	و	ه	یب
یط	مط	ه	الط	مر	ه ٠	ه	یا
ک	بن	ح	لا	مط	د	ا ند	ی
کا	ند	٠	لد	نا	٠	لح	ط
کب	ز	لح	لر	نح	ه د	لـ	ح
کج	ح نط	بو	لط	ند	د نح	کا	ز
کد	ا ٠	نط	صد	لو	نه ا	با	و
که	ه	الہ	هه	نح	بن ح	نط	ه
کو	ر	الہ	مر	د نط	ح	مر	د
کز	ط	لح	ه	ا ه	صد	له	ج
کح	سـ	لـ	لح	ح	لط	الح	ب
کط	ا له	٠ لح	ح نه	ه د	له ٠	سـ	ا
درجات خاصه معدل	حوت	دلو	جدی	قوس	عقرب	میزان	درجات خاصه معدل

جدول عرض عطارد

عرض اول و دوم و نسبت عطارد بر کز معدل بگیرند

ثانیه ح و ثالث سه

خطوط مشترکه	حمل: عرض اول	حمل: نسبت	حمل: عرض ثانی	ثور: عرض اول	ثور: نسبت	ثور: عرض ثانی	جوزا: عرض اول	جوزا: نسبت	جوزا: عرض ثانی	خطوط مشترکه
	ها	ها	ها	ها	ها	ها	ها	ها	ها	
٠	هه	٠	ط	لد	لـ	هد	یا	ند	لح	ل
ا		ا		ح	لا	هد	یا	ند	لو	کط
ب		ی		لـ	لد	ح	ی	خ	له	کح
ج		ج		لـ	لح		ی	خ	لد	کز
د		د		لا	لد	ح	ط	ند	ح	کو
ه		ه		لا	له	هد	ط		لد	که
و		و		لـ	له		ح	نه	لا	کد
ز	هه	ز	هط	له	لو	هد	ح	نه	ک	کج
ح	هد	ح	ح	له	لر	ها	ر	نو	لط	کب
ط		ط		ل	لی	ها	ر		٠	کا
ی		ی		ال	لط	م	و	نو	ک	ک
یا	هد	یا		الو	لط	م	و	ز	ک	یط
یب	ح	ی		له	م	لط	ه		لو	یح
یج	ح	ی	ح	لد	ها	لط	ه	ز	نه	یز
ید	هد	ند	مر	ی	هد	لح	د	خ	نه	یو
یه	هد	نه		ک	هد	لح			ی	یه
یو	ها	لو	مر	لـ	ح	لر	د		س	ید
یز	ها	ر	هو	کا	هد	لر	ح	٤	یا	یج
یح	م	٠		کا	هه	لو		نط	ی	یب
یط	م	نط		ک	هه	لو	ح		ط	یا
ک	لط	ک		له	هو	له	ی		ح	ی
کا	لط	کا		٤	مر	له			ح	ط
کب	٠	کد		ر	مر	لد		نط	ر	ح
کج	٠	که	هو	لو	ح	لح	ی	س	و	ز
کد	لر	کد	هه	له	هط	لـ	ا		ه	و
که	لـ	که		ند	هط	لا			د	ه
کو	لو	کو		ی	ه	لـ			ح	د
کز	لو	کز	هه	ی	ه	لط	ا		ی	ج
کح	له	کح	هد	ی	نا	لی	ی		ا	ب
کط	له	کط	هد	س	نا	لک	ی	سه	ی	ا
خطوط مشترکه	حوت			دلو			جدی			خطوط مشترکه

ثانیه و ثالث هر دو سه

جدول فاضل الحصص عطارد بر کز معدل بگیرند اگر خاصه معدله بیشتر از شش برج باشد

خطوط مشترکه	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		خطوط مشترکه
	ها	ط	ها	ط	ها	ط	ها	ط	ها	ط	ها	ط	
٠	سه	٠	نا	د	کا	ک	ح	ح	٠	٠ لسه	د	ا	ل
ا	نط	نط	ه	لط	کا	لح	ر	لب		ا		لد	کط
ب		ز	ط	خ	کا	لح	ر	ی		ی		لو	کح
ج		ند	ط	لو	کو	ه	و	لح		د	د	لح	کز
د		ط	ح	لط	که	ز	و	ه		ر	ه	٠	کو
ه		ح	٤	ا	له	ط	ه	٤		ی		س	که
و		لر	مر	الـ	لد	کا	ه	نا		نه		لح	کد
ز		لط	هو	لح	لح	لد	د	هو		نط		لد	کج
ح		ک	هو	ح	ل	مر	ی	لـ		لد		هه	کب
ط	نط	ی	هه	ک	لـ	ا	د	نط		لـ	ه	نو	کا
ی	خ	٤	هد	م	کا	نه		لر		لر	و	و	ک
یا		هه	ح	خ	ک	کط	د	نه		هد		لو	یط
یب		لا	ح	نه	نط	هد	ی	ند	٠	ث		الو	یح
یج		نو	هد	لـ	٤	نط		لد	ا	٠		لو	یز
ید	خ	٠	ط	ح	٤	نه	ی	نه		ط		هه	یو
یه	ز	هد	ها	ه	ر	لـ	ا	ز		لـ	و	نه	یه
یو		الد	م	ک	لو	مر		ها		لـ	ر	د	ید
یز	ز	د	لط	له	لو	د		الو		لـ		س	یج
یح	نو	ح	لح	هط	نه	الـ		ی		ح		نط	یب
یط	نو	کا	لح	د	ند	ها	ا	ا	ا	نط		الو	یا
ک	نه	خ	لر	ر	نه	ا	٠	ه	ی	ی		لس	ی
کا		لد	لو	لـ	ی	کم		م		کا		لر	ط
کب	نه	ط	له	ح	س	ح		لا		لـ		صد	ح
کج	ند	صد	لد	نو	س	ه		لح		ح		هو	ز
کد	ند	نه	لد	ح	ا	لح	ی	نو		نه		هط	و
که	خ	هه	لح	ک	ی	نه	ی	ح		ر		نا	ه
کو	خ	نه	لـ	لا	ی	ر		و		نط		نه	د
کز	ند	هد	لا	هـ	ط	هـ		ح		لا		لخ	ج
کح	نه	سـ	لـ	خ	ط	ح		ا		هد		ند	ب
کط	نا	لح	لـ	ح	ح	له	٠	٠	ح	ز	ر	ند	ا
خطوط مشترکه	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		خطوط مشترکه

عرض اول عطارد دائم جنوبی است ١٢

بقیهٔ جدول عرض عطارد

بقیهٔ عرض اول و دقایق نسبت عطارد و قمر که بعد از جدول بگیرند

درجات مشترک	سرطان			اسد			سنبله			درجات مشترک
	ثانیه و ثالثه هر دو ح									
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	
[illegible]	ع	سه	ه	نا	بد	لا	لد	ل	نج	ل
ا	-	-	ا	سه	نا	لد	له	لط	نج	کط
ب	-	-	-	-	نا	لح	ل	لح	ند	کح
ج	-	-	ح	ی	ه	لد	لو	لی	ند	کز
د	-	-	د	ی	ه	له	لو	لو	نه	کو
ه	ل	-	ه	ید	ط	لو	لر	له	-	که
و	ا	-	و	یه	ط	لر	لر	لد	نه	کد
ز	-	سه	ز	یو	ح	لح	لح	لط	نو	کج
ح	-	نط	ح	یز	م	لط	لح	لد	-	کب
ط	-	-	ط	یح	مر	م	لط	کا	نو	کا
ی	-	-	ی	یه	هو	م	لط	کد	نر	ک
یا	ح	-	یا	ک	هه	ما	م	نط	-	یط
یب	-	نط	سه	کا	هه	سه	م	لد	-	یح
یج	ح	نخ	کح	کا	هد	مح	ما	ر	نر	یز
ید	د	-	لد	کد	مح	مح	ما	لو	نح	یو
یه	-	-	له	کد	سه	هد	سه	له	-	یه
یو	د	نح	لو	کو	سه	هه	سه	لد	-	ید
یز	ه	نر	ر	کر	ما	هه	مح	لح	نخ	یج
یح	ه	-	لد	کط	م	هو	مح	سه	نط	یب
یط	و	ر	لط	کو	لط	مر	مد	ما	-	یا
ک	و	نو	لک	کی	لح	مح	-	ک	-	ی
کا	ز	-	لا	لا	لح	مح	-	ط	-	ط
کب	ر	نو	لکر	الط	لر	هط	هه	ح	نط	ح
کج	ح	نه	لح	الط	لو	هط		ر	-	ز
کد	ح	نه	لکد	ل	له	ه	-	و	-	و
که	ط	ند	له	لل	لد	ه	-	ه	-	ه
کو	ط	ند	[illegible]	لل	لد	نا	-	د	-	د
کز	ی	نخ	لح	لب	لح	نا	-	ج	-	ج
کح	ی	نخ	الط	لب	لب	ند	-	ب	-	ب
کط	یا	نه	ل	لح	لا	ند	هه	ا	سه	ا
درجات مشترک	قوس			عقرب			میزان			درجات مشترک
	ثانیه سه و ثالثه ح									

جدول انحراف عطارد که خاصه معدله بگیرند

درجات مشترک	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		درجات مشترک
	ثانیه سه و ثالثه ح						ثانیه و ثالثه ح						
	[illegible]	انحراف	[illegible]	انحراف	[illegible]	انحراف	[illegible]	انحراف	[illegible]	انحراف	[illegible]	انحراف	
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	
[illegible]	اه	٤٤	اله ا	٤ ١	٤ انط	انه ١	٤ ٤	-لد	١ اله	-هد	ر ه	ا بز	ل
ا		-	لد	-	٤	ز	ه	له	٤	مح	ے	ند	کط
ب		و	لح	د	نو	٤	ه	لو	لس		لد	نا	کح
ج		و	لس	و	نه	انط	ع	لر	له	مح	ر	مح	کز
د		ع	لا	ع	٤	٤-	ے	لی	لی	هد	کا	هه	کو
ه		ے	لـ	ے	نا	-	٤	لط	ما	هـ	الد	هـ	که
و		سه	الط	سه	ه	ح	له	م	هه	ما	الو	لی	کد
ز		بد	لی	بد	مح	ه	ے	ما	مح	م	کط	له	کج
ح		نو	الی	نو	هو	ر	کا	ما	نه	لط	لا	لا	کب
ط		٤	الو	لی	هد	ع	لح	هـ	نه	لی	لد	لی	کا
ی	اهه	ک	الو	ک	هـ	ط	اه	هد	انط	لر	لر	الد	ک
یا	هد	کـ	الد	کـ	م	نا	لی	مح-	-	لو	م	ک	یط
یب		الد	الح	الد	لی	سـ	لا	مح	و	له	هد	ر	یح
یج		لو	الـ	الو	لو	بد	لد	هد	ط	لح	هد	ىح	یز
ید	هد	الی	کا	٤	لد	نه	لر		ىح	لـ	هو	ط	یو
یه	مح	لـ	کـ	لـ	لـ	بو	م		بو	لـ	مح	ه	یه
یو		لـ	نط	لس	لـ	٤	مح	هد	ک	لی	ه	ا ا	ید
یز	مح	لد	٤	لد	لی	نط	هو-	هه-	الح	الو	نـ	٤ ز	یج
یح	هـ	لو	ر	لو	الو	ی	مح		الی	الد	ند	ىح	یب
یط		لی	لو	لی	الد	هـ	نا		لـ	اهـ	نه	هط	یا
ک	هـ	م	نه	م	اهـ	الد	ند		لد	ک	ره	هه	ی
کا	ما	هـ	ند	هـ	ک	اله	نو ٤		ل	٤	حنط	ما	ط
کب	ما	هد	ىح	هد	ع	الو	١ ٤		ما	لو	٤ د	لو	ح
کج	م	هو	سـ	هو	لو	الی	ه		هد	بد	ا	لا	ز
کد	م	مح	با	مح	بد	لی	و		مر	سـ	-	الی	و
که	لا	ه	ط	ه	سـ	الط	ط		ه	ے	ح	الح	ه
کو	لی	نـ	ر	نـ	ے	لـ	سـ		ند	ع	ح	نط	د
کز	ل	ند	ه	نح	ع	لا	له		ز	و	د	بد	ج
کح	لر	بو	ح	ند	و	لـ	٤	هه	١ح	ح	د	ط	ب
کط	الو	٤ ٤	ا ا	١ اه	-د ٤	-لح	١ کا	-هد	-د د	٤	د د	ه ٤	ا
درجات مشترک	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		درجات مشترک
	ثانیه و ثالثه هر دو سه						ثانیه ح و ثالثه سه						

بدانکه مرکز وسطی بتفاوت و تزاید شش شش درجه نهاده اند و هر دو جزوی که بعد آنها از سر حمل یکی باشد مقام آنها یکی بود فلیتامل ١٢٥٣

جدول مقامات رجعت و استقامت بمرکز وسطی بگیرند

مرکز وسطی		حرکت بونیه ضاعف	زحل ١	مشتری ٦	مریخ ١٢	زهره ٢	عطارد ٤
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			ر ه ط	ر ه ط	ر ه ط	ر ه ط	ر ه ط
٤ ٤	٤ ٤		ح الد ب	ح ب م	ه ه لو	ه لو ب	د الد ند
و ا	الد		ب	ما	لط	ب	٤
ب	٤		ب	مد	هد	٤	٤
٤	ب		٤	هه	ه نه	نه	الد ر
٤ الد	و		لو	م	و د	ر	الو نا
ا ٤	ا ٤		نط	نا	كا	نط	لط
و	ب الد		الح	ح نو	و م	الح	اله
ب	٤		اك	د ب	رح	الو	الو با
٤	ب		لب	٤	لا	ل	اله نه
ا الد	و		ر	نه	ر نط	لد	لط
ب ٤	ب ٤		ح	الح	٤ لب	لى	الح
و	ط الد		ه	لا	ط ٤	هد	اله ٤
ب	٤		ب ز	م	ط هو	هط	الد نخ
٤	ب		الح د	هط	ب اك	لو نخ	نه
الد	و		ب	د نخ	با با	ر ٤	هو
ح ٤	ط ٤		نط	ه ر	با ند	و	م
و	٤ الد		٤	ر	ند هب	ب	لو
ب	٤		لو	لى	ب الو	٤	لح
٤	ب		هد	لى	ند ط	الح	ل
ح الد	و		الح نخ	لح	ند هب	الط	ل
د ٤ ٤	٤ ٤		الد ا	ه نخ	نه لد	لد	الط
و	ر الد		ط	و و	لو ند	م	الط
ب	٤		ر	نه	لو ند	هد	ل
٤	ب		الح	الح	ر الط	هط	لا
د الد	و		ل	ل	٤ ح	نخ	لح
ه ٤	ر ٤		له	لو	٤ لب	نو	له
و	و الد		م	هب	٤ ر	ر نط	لر
ب	٤		حح	هو	نط لو	ا ٤	لى
و ٤ الد ٤	ب و ٤		هو مر ح كد هط	حح ح د و نا	لا ر ه نط هب	ح ى ٤ ه	لط م ى الد م
درجات	اقامت		٤ - هو	٤ ح و	٤ ا هو	٤ - لح	٤ - لد
			٧	٦	١٢	٢	٤

جدول لطاقات کواکب لطاق اوجی را در نیرین بمرکز مطلق و در متحیره بمرکز معدل برگیرند ولطاق تدویرا انحاصه معدل برگیرند

کواکب	لطاق اوجی	بعد لطاق دوم	لطاق تدویری
	ر ه ط	ر ه ط	
البعد الاقرب			
شمس	- الم نخ ٤		
قمر	- الم نط ٤	ح - الط ٤	ا الط ٤
زحل	- ٤ ك ا	ح ح ه	٤ ٤ الط
مشتری	- ا ك الط	ح ه الح	٤ لب
مریخ	- ا ا لب	ح ك الو	ى لد
زهره	- الط لب	ح ك هو	٤ لى
عطارد	- ه ر ٤	ح ط الح ٤	- ٤ ٤
البعد الابعد			
شمس	ح ا نه نخ		
قمر	ح الد ٤ ٤	ه ى نط ٤	- لط ٤
زحل	- الو ما ر	ح و با ح	٤ هه نه
مشتری	- الد ك لط	ح ب هط ح	ا ى -
مریخ	- الد ى لو	ى و نا ٤	ب هه له
زهره	- الط ب ك	ى له ب ا	ا هد نو
عطارد	ح ٤ ٤ ٤	ح نط ا ٤	ى نا ٤

[illegible]

١٤٢ بدانکه جدول ... لطاق دوم را از دور ... نقصان کنند ... لطاق ... [illegible]

در خارج مرکز نیرین را مرکز مطلق و خمسه متحیره را مرکز معدل پکیرند و در دویر همه را الخاصه معدله پکیرند و مقادیر نطاقات این جدول است

الکواکب	مرکز	النطاق الاول	النطاق الثانی	النطاق الثالث	النطاق الرابع
شمس	اوج	من ع ع الی د -	من د - الی و ع	من و ع الی ع ع	من ع ع الی شه
قمر	اوج	من ح ا الی د ا	من ح ه الی فف و ع	من قف الی ع کد	من ز سد ند الی شه
	ذروه	من با نو ند الی - کا ند	من ح کا ند الی د نو ند	من ح نو ند الی ع کا ند	من ع کا ند الی و با ند
زحل	اوج	من ح الی د ولا	من ح ولا الی و ع	من و ه الی ع ع کط	من ع ع کد الی د ع
	ذروه	من ع ع الی د و ح	من ح و ح الی و ع	من ح ع الی ع ع م	من ع ع مو الی د د
مشتری	اوج	من ع ع الی د ه له	من ح ه له الی و ع	من و ع الی ع الد له	من ع الد له الی د ع
	ذروه	من ع ع الی د با د	من ح با د الی و ع	من و ع الی ع ع ز	من ع ع ز الی ع ع
مریخ	اوج	من ع ع الی د با له	من ح با له الی و ع	من و ه الی ع ع له	من ع ع له الی ع ع
	ذروه	من ع ع الی د با -	من ع با - الی و ع	من و ه الی ر ع ط	من ر ع و الی ع ع
زهره	اوج	من ع ع الی د -	من ح - الی و ع	من و د الی ع ع	من ع ع الی ع ع
	ذروه	من ع ع الی د نو	من د نو الی و ع	من و ع الی و ند	من ر ند الی ع ع
عطارد	اوج	من ح ع الی ه د -	من ح - الی و ع	من و ع الی ع کو ع	من ع کو ع الی ع ع
	ذروه	من ع ع الی د کا ع	من ح کا ع الی و ع	من و ع الی ع ر ع	من ع ر ع الی ع ع

جدول منازل قمر در بروج اثنی عشرة

درجات	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت	درجات
	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	د ق ث	
٠	سر	ثر	هقعه	نـ	جبـ	صر	غـ	اکـ	شو	ذا	سعـ	مؤ	٠
ا													ا
ب													ب
ج			ه			ه			له			خر	ج
د			رکلد			رکلد			رکلد			رکلد	د
ه			هنـ			عـ			نـ			بطـ	ه
و													و
ز		یا			ه			لیل			ود		ز
ح		لدرط			لدرط			لدرط			لدرط		ح
ط		دبـ			زبـ			قلـ			اخـ		ط
ی													ی
یا	طین			ثره			فر			بح			یا
یب	نالهجو			نالهجو			نالهجو			نالهجو			یب
یج	بط			طـ			زبا			بـ			یج
ید													ید
یه													یه
یو			عه			وا			عائم			ن	یو
یز			کلدر			کلدر			کلدر			کلدر	یز
یح			ذراع			سمـ			بـ			شر	یح
یط													یط
ک		ران			ره			ب			بیه		ک
کا		الهمنه			الهمنه			الهمنه			الهمنه		کا
کب		هقعه			صرفـ			شو			مـ		کب
کج													کج
کد	ین			رفه			نا			لع			کد
که	صناکو			صناکو			صناکو			صناکو			که
کو	ثر			جبـ			اکـ			سعـ			کو
کز													کز
کح													کح
کط													کط
ل	یا	ه	٤٤٤	هه	ه	اک ٤٤٤	لیل	له	لده ٤٤٤	ود	دم	٤٤٤	ل
	٠	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا	

کواکب	شمس		زحل		مشتری		مریخ	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حرکات کواکب	مرکز	اوج	مرکز	خاصه	مرکز	خاصه	مرکز	خاصه
در یکسال	یا کط مد نه	ـ ـ ـ نا مه	ـ یب ـ ه	یا ر لا نح	ا ـ ید ح	ی کط که ه	و یا لو کب	ه ـ ا لو
یک ماهه	ـ کط له له	ـ ـ ـ د ید	ـ ا ـ ید	ـ ا لح نه	ـ ـ ا ط لد	ـ ا ی لب	ـ یه ح لو	ـ ـ ه ه
ده روزه	ـ ط نا نه	ـ ـ ـ ا مه	ـ ـ ک ه	ـ ط لا ر	ـ ـ ـ ط ن	ـ ط ا لا	ـ ه ید لو	ـ ی لو ن
پنجروزه	ـ د نه نو	ـ ـ ـ ـ مه	ـ ـ ـ ی	ـ ی ه لط	ـ ـ ـ ا نو	ـ ی لب مه	ـ ـ لح	ـ ـ ـ لح

کواکب	زهره		عطارد		قمر			
	مرکز	خاصه	مرکز	خاصه	مرکز	خاصه	وسط	راس
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یکسال	یا کط مد ح	ره ا مر	یا کط مد ح	ا ح ز لا	ح ط ید ط	ـ لح ح ه	د ط لح و	ـ یط ط م
یک ماهه	ـ کط لد و	ـ ی کط مد	ـ کط لد و	ه ه سـ ح	ـ یا لو مد	ا ا نو ح	ا ه ز لا	ـ ا له ط
ده روزه	ـ ط نا مه	ـ و ط نه	ـ ید مه ه	ا و لو ی	ح ه ح ند	ی ـ لح نط	ی یا ه ه	ـ ـ لا و
پنجروزه	ـ ی نه ما	ـ ه ی ز	ـ ی نه ما	ـ یه لد ا	ی ا ند ک	ـ ه ط ل	ـ ه نه نه	ـ ـ یه نح
یک روزه					ـ ا لد کح	ـ ـ ح ند	ـ ـ ی له	ـ ـ ح یا

مخفی نماند که زمانی که حرکت یکساله کوکب خواهیم که بدانیم حرکت یازده روزه را از برابر دوازده روزه گرفته بر حرکت دوازده ماهه افزائیم تا حرکت یکساله حاصل آید و حرکت یکماهه را از برابر دو ماهه و ده روزه را از برابر یازده روزه و پنجروزه را از برابر شش روزه و یکروزه را از برابر دو روزه باید گرفت و در حرکت ششماهه عطارد حرکت سه روزه را از برابر چهار روزه گرفته بر حرکت ششماهه افزایند تا حرکت ششماهه عطارد حاصل آید تمت تمت

ے رویة اهلة بطریق حکماء هند چون خواهند که رویة هلال بیست و نهم ماه بدانند

دی نظر کنند که چند گهری اماوس است و روز چند گهری است گهری اماوس را از شصت

قیمانند بر گهری روز مذکور جمع کنند مجموع را الکاهد ارند پس به بینند که افتاب و راس در کدام

Folio ۱۳۴

52	53	55	52	53	54	55	56	52	55	54	53
47	47	46	50	53	55	57	57	58	54	51	48
44	49	51	56	61	63	63	59	57	52	47	44
52	62	66	72	77	77	73	64	66	53	49	48
82	81	90	93	94	79	81	71	64	59	58	64
89	97	100	100	94	88	87	69	60	65	69	89
92	97	97	92	74	70	66	64	62	66	74	84
84	42	78	72	64	57	54	54	57	63	71	88
22	23	59	53	49	42	45	48	52	57	63	86
52	54	51	48	46	46	47	50	53	52	58	58
53	52	51	50	49	51	52	53	54	55	56	53
54	54	53	83	56	54	55	55	55	55	53	56

Unfinished.

كواكب	شمس		زحل		مشتری		مر…
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حركات كواكب	مركز	اوج	مركز	خاصه	مركز	خاصه	مر…
در يك سال	با كه صه مز نط	٤٤٤ ز ا ه	٤ ـ ـ ه	يا ر لا نح	ا ٤ يه مح	ـ كط كه ه	و با نو…

Folio ١٧٦

جدول معرفت رویة اهلة بطریق حکماء هند چون خواهند که رویة هلال بیست و نهم ماه بدانند
باید که در تقویم هندی نظر کنند که چند گهری اماوس است و روز چند گهری است گهری اماوس را از شصت
نقصان کنند آنچه باقی ماند بر گهری روز مذکور جمع کنند مجموع را نگاه دارند پس ببینند که آفتاب و راس در کدام
برج اند برج آفتاب را در جدول طول بیارند و برج راس را از عرض جدول در آرند و در محاذات آن
هر دو برج آنچه نوشته باشند برگیرند و ببینند اگر از مجموع مذکور کم باشد رویة هلال خواهد بود والا نه

جدول اینست

راس / شمس	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت	
حمل	۵۳	۵۴	۵۵	۵۲	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۵	۵۳	۵۲	٤
ثور	۴۸	۵۱	۵۴	۵۸	۵۷	۵۷	۵۵	۵۳	۵۰	۴۶	۴۷	۴۷	ا
جوزا	۴۴	۴۷	۵۲	۵۷	۵۹	۶۳	۶۳	۶۱	۵۶	۵۱	۴۹	۴۴	ب
سرطان	۴۸	۴۹	۵۳	۶۰	۶۴	۷۳	۷۷	۷۷	۷۲	۶۶	۶۲	۵۲	ج
اسد	۶۴	۵۸	۵۹	۶۴	۷۱	۸۱	۷۹	۹۴	۹۳	۹۰	۸۱	۸۲	د
سنبله	۸۹	۶۹	۶۵	۶۵	۶۹	۷۸	۸۸	۹۴	۱۰۰	۱۰۰	۹۷	۸۹	ه
میزان	۸۴	۷۴	۶۶	۶۲	۶۴	۶۶	۷۵	۸۴	۹۲	۹۷	۹۷	۹۲	و
عقرب	۸۸	۷۱	۶۳	۵۷	۵۴	۵۴	۵۷	۶۴	۷۲	۷۸	۴۲	۸۱	ز
قوس	۷۶	۶۳	۵۷	۵۲	۴۸	۴۵	۴۲	۴۹	۵۳	۵۹	۶۳	۶۶	ح
جدی	۵۸	۵۱	۵۶	۵۳	۵۰	۴۷	۴۶	۴۶	۴۸	۵۱	۵۴	۵۶	ط
دلو	۵۳	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	ی
حوت	۵۵	۵۳	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۴	۵۶	۸۳	۵۳	۵۴	۵۴	یا
	٤	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا	

باب یازدهم

باب یازدهم در بیان تقویم کید چون خواهیم که تقویم کید استخراج کنیم از سالها تامه یزدجردی لوه لکا هم
داز باقی یکصد و چهل و چهار که عدد دور است مرة بعد اخری طرح نمایم و باقی را محفوظ خواهیم پس محفوظ را در سیصد و شصت
ضرب کنیم و حاصل را بر یکصد و چهل و چهار قسمت کنیم خارج درجات بود و باقی را در شصت ضرب کنند و حاصل
را بر یکصد و چهل و چهار قسمت کنند خارج قسمت دقائق بود پس هر یک درجه را بروج گیرند حاصل وسط کید بود
و تمام آن یا دور بگیرند تقویم حاصل آید و جدولی نهاده شد که چون بازاء محفوظ از جدول سنین مجموعه
و مبسوطه بردارند و حصه ماههای تامه و ایام تامه بران افزایند حاصل وسط کید باشد اگر هر دو عمل راست آید

عمل صحیح بود

جدول حركة الكيد على زعم الفرس في تاريخ الفرس

السنون المجموعة			حركتها فيها				[illegible]	حركتها فيها				[illegible]	حركتها فيها				[illegible]	الكبيسة فيها	
احاد	عشرات	مات	٧	ط	ه	٤		٧	ط	ه	٤		ط	ه	٤	٤		ح	٤
٢	١	٤	ا	٤	٤	٤	١	٤	-	ل	٤	فروردین	٤	سـ	كـ	٤	ا	١	اه
٤	٢	٤	ـ	٤	٤	٤	٢	٤	ه	٤	٤	اردیبهشت	٤	اله	م	٤	ـ	٤	ه
٦	٣	٤	ح	٤	٤	٤	٣	٤	ر	ل	٤	خرداد	٤	لو	نط	٤	ج	١	ید
٨	٤	٤	د	٤	٤	٤	٤	٤	ے	٤	٤	تیر	٤	حط	لط	٤	د	١	لط
٠	٦	٤	ه	٤	٤	٤	٥	٤	سـ	ل	٤	امرداد	١	١	لط	٤	ه	-	[illegible]
٢	٧	٤	و	٤	٤	٤	٦	٤	ه	٤	٤	شهریور	١	كـ	نط	٤	و	[illegible]	[illegible]
٤	٨	٤	ز	٤	٤	٤	٧	٤	ر	ل	٤	مهر	١	لو	٤	٤	ز	-	[illegible]
٦	٩	٤	ح	٤	٤	٤	٨	٤	كـ	٤	٤	آبان	١	٤	٤	٤	ح	[illegible]	[illegible]
٨	٠	١	ط	٤	٤	٤	٩	٤	اه	ل	٤	آذر	١	ه	٤	٤	ط	[illegible]	ص
٠	٢	١	ے	٤	٤	٤	١٠	٤	اه	٤	٤	دی	-	ح	٤	٤	ی	[illegible]	ر
٢	٣	١	٤	٤	٤	٤	١١	٤	اه	ل	٤	بهمن	-	ه	ل	٤	ك	2	ك
٤	٤	١	٤	٤	٤	٤	١٢	ا	٤	٤	٤	اسفندارمذ	-	اه	ز	٤	ل	سـ	ك

تمت تمام شد روز سه شنبه نهم ربیع الاول ۱۲۵۳ ناقصه هجری موافق غره حزیران رومی ۲۱۴۸ ناقصه سکندری مطابق سیزدهم
دیماه قدیم ۱۲۰۵ ناقصه یزدجردی مطابق بیست و پنجم خورداد ماه جلالی ۷۵۹ ناقصه ملکشاهی موافق با ۲۳ خورداد ماه الهی ۲۱۱ تا [illegible]
[illegible] بادویم [illegible] سنه ۱۸۹۳ ناقصه شاکه ۱۷۵۹ [illegible] والله اعلم بالصواب

١٨٧

١٨٧ Verso

25	0	1	0	20	12	0	0	30	2	0	1	0	0	0	1	0	1	2
60	0	2	0	30	21	0	0	0	5	0	2	0	0	0	2	0	2	4
14	1	3	0	59	36	0	0	30	7	0	3	0	0	0	3	0	3	6
39	1	4	0	19	49	0	0	0	10	0	4	0	0	0	4	0	4	8
3	2	5	0	39	1	1	0	30	12	0	5	0	0	0	5	0	6	0
23	2	6	0	59	13	1	0	0	14	0	6	0	0	0	6	0	7	2
53	2	7	0	18	26	1	0	30	17	0	7	0	0	0	7	0	8	4
58	3	8	0	38	38	1	0	0	20	0	8	0	0	0	8	0	9	6
42	3	9	0	58	50	1	0	30	22	0	9	0	0	0	9	1	0	8
7	?	10	0	18	3	2	0	0	24	0	10	0	0	0	10	1	2	0
14	8	20	0	37	15	2	0	30	27	0	11	0	0	0	0	1	3	2
20	12	30	0	57	27	2	0	0	0	1	12	0	0	0	0	1	4	4

Folio ١٨٧

38					40					35					30					25				
5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	3	2	1	1	0	2	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
4	3	2	1	0	5	4	3	2	1	4	3	2	1	0	3	2	2	1	0	2	2	1	1	0
7	5	3	2	1	7	6	4	3	1	6	4	3	2	1	5	4	3	2	1	4	3	2	1	0
9	7	5	3	1	9	7	5	3	1	7	6	4	3	1	6	5	3	2	1	5	4	3	2	1
9	7	5	3	1	10	8	6	4	2	8	6	5	3	1	7	5	3	2	1	5	4	3	2	1

Folio 172

احاد	عشرات	مات

[illegible]

جدول تعدیل الغروب بقمر بعرض						بعرض ل					بعرض له					بعرض م					بعرض مه				
درجات عرض قمر	ا	ب	ج	د	ه	ا	ب	ج	د	ه	ا	ب	ج	د	ه	ا	ب	ج	د	ه	ا	ب	ج	د	ه
	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل	ط ل
حمل	كـ	كح	كه	كر	كي	كر	كد	كا	كمط	كلو	كحو	كيو	كي	كنا	اى	كنط	كر	كنو	اله	الح	كر	كلح	كمط	اه	اكا
ثور	كه	كنا	كنو	كهـ	كلى	كنه	كنا	كلح	كهه	كنو	كر	كلد	كنا	اى	اله	كلح	كم	ا-	الح	الز	كك	كمه	ا-	الح	الد
جوزا	كنو	كلح	كمط	اه	اكا	كلح	كهو	اى	ال	الد	كلد	اك	الـ	-ك	-ل	كلح	اله	الح	-لا	-لح	كله	الط	الد	-يط	-خ
سرطان	كلح	اه	[illegible]	-نا	-هد	كعا	اكـ	-ح	-مه	هاله	كحه	اما	-لا	كد	ا-	-ى	هه	ور	هر	كنز	الد	-نا	وطه	وحو	[illegible]
اسد	كنا	اه-	-لح	دله	هه	ا-	-ح	ده	ور	طر	اله	-ل	حد	ونط	وه	الا	دد	دله	وو	ور	اله	-ه	هه	هم	ره
سنبله	اه	-نا	دكر	[illegible]	هلح	ار	-لر	دنو	دند	دلح	اله	حـ	وهه	وك	رنه	الو	دخ	هطر	حجا	الح	دلو	اله	[illegible]	-ط	طـ
میزان	انا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-لد	و-	وجح	الح	الـ	ازـ	دند	هنا	رح

جدول قوس الرؤیة خمسه متحیره بوسط اقلیم سیوم

البروج	زحل				مشتری				مریخ				زهره								عطارد							
													حوالی اقترانی که در استقامت بود				حوالی اقترانی که در رجعت بود				حوالی اقترانی که در استقامت بود				حوالی اقترانی که در رجعت بود			
	خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء صباحی قبل از قران		ظهور مسائی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء صباحی قبل از قران		ظهور مسائی بعد از قران	
	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل	ط	ل
حمل	[illegible]																											
ثور	[illegible]																											
جوزا	[illegible]																											
سرطان	[illegible]																											
اسد	[illegible]																											
سنبله	[illegible]																											
میزان	[illegible]																											
عقرب	[illegible]																											
قوس	[illegible]																											
جدی	[illegible]																											
دلو	[illegible]																											
حوت	[illegible]																											

جدول قوس الرؤیة خمسه متحیره بوسط اقلیم چهارم

البروج	زحل				مشتری				مریخ				زهره								عطارد							
													حوالی اقتران استقامت و وسط				حوالی اقتران وسط رجعت				حوالی اقتران استقامت و وسط				در حوالی اقتران وسط رجعت			
	خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء صباحی قبل از قران		ظهور مسائی بعد از قران		خفاء مسائی قبل از قران		ظهور صباحی بعد از قران		خفاء صباحی قبل از قران		ظهور مسائی بعد از قران	
حمل	[illegible]																											
ثور	[illegible]																											
جوزا	[illegible]																											
سرطان	[illegible]																											
اسد	[illegible]																											
سنبله	[illegible]																											
میزان	[illegible]																											
عقرب	[illegible]																											
قوس	[illegible]																											
جدی	[illegible]																											
دلو	[illegible]																											
حوت	[illegible]																											

[illegible]

جدول سیر آفتاب در دقایق بعد که جزو البعد و ساعات بعد از اینجا معلوم کنند

بعد	ز	خ	نط	س	سا	سب
ا	٠ یه نو	٠ یه ه	٠ یه یه	٠ یه ٠	٠ یح لو	٠ لح ید
ب	٠ ه لب	٠ مط لط	٠ یح مط	٠ یح ٠	٠ مر یح	٠ مو لب
ج	ا یه مر	ا ید مط	ا ی لح	ا ب ٠	ا ب مط	ا ط ما
د	ا ما ح	ا لط ند	ا لر لح	ا لو ٠	ا لد لو	ا لب ید
ه	ب و نط	ب د ح	ب ب ب	ب ٠ ٠	ا یح ب	ا نو ح
و	ب لا له	ب ی خ	ب لو لو	ب له ٠	ب کا یح	ب لط کا
ز	ب نو نا	ب یخ یح	ب ه نا	ب یح ٠	ب مه یه	ب صه له
ح	ج لب و	ج یح لر	ج یه یه	ج ب ٠	ج ح نا	ج ه یح
ط	ج مر لب	ج یح لب	ج لط م	ج لو ٠	ج لب لب	ج لط ب
ی	د ب یح	د ح نو	د ی کب	د ٠ ٠	ج نو ی	ج نب ر
یا	د لر ند	د یح و	د یح یح	د یه ٠	د لط م	د یه یه
یب	ه ج ط	د ز نو	د نب خ	د یح ٠	د یح ر	د یح یح
یج	ه یح یه	ه یه صه	ه ر ر	ه ب ٠	ه و خ	ه ا نو
ید	ه یح ما	ه مر له	ه ما ب	ه لو ٠	ه ل لط	ه یه ی
یه	و ید ز	و ب یه	و و و	و ٠ ٠	ه ند و	ه یح لح
یو	و مد ی	و لر ند	و لا لب	و یه ٠	و ر ب	و ما لر
یز	ز ط یح	ز ب د	و ند نه	و یح ٠	و ما ط	و لد ه
یح	ز لد مد	ز لو ند	ز نط نط	ز ب ٠	ز د نه	و یخ د
یط	ز ٠ ٠	ز نا لح	ز لح لح	ز لو ٠	ز یح لا	ز کا ر
ک	ح یه و	ح نو لح	ح ح ح	ح ٠ ٠	ز ند ح	ز مد لا
کا	ح ه لب	ح ما لح	ح لب لب	ح یه ٠	ح نه مد	ح ر مه
کب	ط نه مر	ط و ب	ح نو نو	ح یح ٠	ح لط ی	ح لا خ
کج	ط ما ح	ط لا ب	ط کا کا	ط ب ٠	ط ب ز	ح ند مه
کد	ی و نط	ط نه ند	ط مه مو	ط لو ٠	ط لو لح	ط نو یه
که	ی لا له	ی ک ما	ی ی ی	ی ٠ ٠	ط ه ی	ط م لط
کو	ی نو نا	ی مه لا	ی لد لد	ی یه ٠	ی ح مو	ی ج ند
کز	یا ب و	یا ی کا	ی یخ نط	ی یح ٠	ی لر یح	ی یح و
کح	یا مر ب	یا له ی	یا یح لح	یا ب ٠	یا ب ح	ی ه نط
کط	یب ب یح	یب ٠ ٠	یا مر یح	یا لو ٠	یا یه له	یا لب لح
ل	یب لر ند	یب یه ه	یب یب یب	یب ٠ ٠	یا یح ب	یا لو مر

بعد	ز	خ	نط	س	سا	سب
لا	یب ح ط	ید صط لط	یب لو لو	یب یه ٠	یب یا یح	یب ٠ ٠
لب	یب یح یه	یب ید یه	یب ا ا	یب ح ٠	یب یه یه	یب لح ید
لج	یب یخ ما	یب لط یه	یب یه یه	یب ب ٠	یب نط ا	یب صه ک
لد	ید یح ز	ید د ح	یب صط ه	یب لو ٠	یب کب لح	یب ط ما
له	ید صد ی	ید لح یح	ید ید ید	ید ٠ ٠	یب صو ید	ل ند
لو	یه ط یح	ید خ یح	ید یح لح	ید یه ٠	ید ط ه	یب نو ح
لز	یه لد صد	یه یح لر	یه ح ح	ید یح ٠	لح لک	ید نط کا
لح	یو ٠ ٠	یه ح لب	یه لب لب	یه ب ٠	ید نر ح	ید صه له
لط	یو یه نو	یو ح نو	یه نا نا	یه لو ٠	یه ک م	یه ه یح
م	یو ه لب	یو لح و	یو نو نو	یو ٠ ٠	یه صد نو	یه لط ب
ما	یز یه مر	یو ز نو	یو م م	یو یه ٠	یو ر ث	یه ند لو
مب	یز ما ج	یز ند صه	یز ه ه	یو یح ٠	لا لط	یو یه لط
مج	یح و نط	یز مر له	یز لط لط	یز ب ٠	یو یه ه	یو یح یح
مد	یح لا له	یح ب یه	یز یخ ند	یز لو ٠	یز یح ما	یز ا نو
مه	یح نو نا	یح لر یه	یح یح یح	یح ٠ ٠	یز صح	یز یه ی
مو	یط کب	یط یه ی	یح صد صه	یح یه ٠	یح ه ند	یز لح یه
مز	یط مر ب	یط یه ند	یط ر ر	یح یح ٠	یح یط لا	یح ما لر
مح	ک ب یح	یط نا یح	یط لا لا	یط ب ٠	یح یخ ر	یح لد ه
مط	ک لر ند	ک لو لح	یط نه نه	یط لو ٠	یط لو یح	یح یخ د
ن	کا ج ط	ک ما لح	ک ک ک	ک ٠ ٠	یط م ک	یط کا ر
نا	کا یح یه	کا و ب	ک صد صه	ک یه ٠	ک ج نو	یط صد لا
نب	کا خ ما	کا ل ب	کا ط ط	ک یح ٠	ک یه لح	ک ر صه
نج	کب یح نه	کا نه ند	کا لح لح	کا ب ٠	ک ن ط	ل یخ
ند	کب صد یح	کب ک ما	کا یح یخ	کا لو ٠	کا صد صه	ک ند ب
نه	کج ط یح	کب صه لا	کب کب کب	کب یه ٠	کا لح ب	کا ر یه
نو	کج لد صد	کب ب لب	کب صو صو	کب یح ٠	کب ا خ	کا مر لط
نز	کج یح ٠	کج له ی	کج ا ا	کب یح ٠	کب یه له	کب ه نه
نح	کج یه نو	کج یح ٠	کج له له	کج ب ٠	کب صه ما	کب و
نط	کد ه لب	کد مد ه	کج یح ٠	کج لو ٠	کج ب مر	کب ه نط
س	کد مه نو	کد صط لط	کد کد کد	کد ٠ ٠	کج لو یه	کج ب یح

[illegible]
[illegible]

١٤٨

جدول مزاجات قمر با کواکب

درجات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
بروج	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
ل	- لاله	ه ح ط	ر لد صد	ے و لط	سـ لر ند	له طلح	ر ما ح	کـ سـ لح	کـ صد لح	اله ر مر	لح ف لت	ا لله مر	ا ما ح	- و لط
لا	لط	- لح	لح نو	ه له	لو لد	ر نح	لط سـ	ے لا	ما حط	ے 2	الو	لط	م نح	و و
لب	لا ح	- و	لح ط	د سـ	له له	و ع	لر کا	ح لح	لط الو	ے الط	کا	لا	صـ	ه نـ
لج	لـ مر	ا لد	لـ کا	ح ح	لح نو	د ح	له لـ	و ر	لر د	ر نا	نو	الد	ر لا	لط
لد	لا	ا ح	لا له	- ه	لـ لر	ح ح	لح لط	د نا	لد صد	ه ند	ے	نو	کا	الو
له	نو	ع لا	لـ مر	ا -	لا ع	الد	لا حط	- ه	لـ کا	- لر	ه	2	ے	لح
لو	لـ ع	ع ه ع	لـ ع	ے ع ع	لـ ع	له ع ع	لـ ع	کـ ع ع	لـ ع	اله ع ع	ف ع	له ع	م ع	ه ع
لز	الط صد	و نط نط	الط ی	ط نح	لح صـ	ند نح الو	لح ا	نط ر نه	الم	الد ر الد	صط نه	ند نـ	لط ف	د مر
لح	الط	نح نح	لح الـ	ر نه	الـ اله	نو نح	الو الـ	نه نا	الد کـ	ند صط	ف	صد	لط	لد
لط	الط ح	نح الـ	الد م	نو نح	الو ر	نه کـ	الد لد	نح ر	لح ع	ند ند	صد	لر	الط	کا
م	لح نح	ر نو	الو ند	نه نـ	الد ف	نح ح	الد صو	نا ح	کـ ما	صط لط	لط	الط	نط	د ح
ما	لح ح	ز اله	الو ے	ند ف	لح لح	ند نه	کـ نح	صط م	ع لح	مر ه	لد	کا	لط ح	ح نه
مب	الـ	نو ند	الکد	نح حط	الـ لو	ف ح	نط ے	مر لح	نو ه	صد لـ	الط	ند	لح نح	ح
مج	ع نا	نو لح	الد له	ند مر	کـ نط	صط نا	ر لح	صد له	نح صو	ما نح	لح	ند و	ح	لـ
مد	الـ ر	نه نح	لح ف	نا مر	نط ح	مر م	نه لر	ح لد	نا لـ	لط ال	لط	نح ع	لح	ر
مه	صـ	نه لح	لح ه	ف صو	ع لح	صو ط	نح نا	ح الـ	ط ند	لو نه	ند	نا	لح	ح ه
مو	الو	ند نح	الـ لط	صط صو	ر سـ	صد لح	سـ ه	لط لا	و ع	لد له	ط	ح	ع	- نـ
مز	الـ نا	ند لح	کا له	ح صد	نه ر	ح 2	ے نط	لر	د صد	لا نح	صط ی	لو	2 لح	لط
مح	الونو	نح نح	کـ صط	مر صد	ند صـ	ما لح	2 لد	له	- الـ	الط لح	ح نط	لح	لر نح	الـ
مط	ما	نح لح	کـ ی	صو صد	نح الـ	م 2	و صط	لح	الد نه	الو نح	ند	کا	ح	ند
ن	الو	نـ نح	نط نط	صد صو	سـ سـ	لح لط	ه ه	لا لا	کا ر نح	الد اله	صط	نح	لح	- - -
نا	الو سـ	ند لح	ع له	صد صو	ے نح	لر ط	ح کا	الط لـ	نه صد	کا نه	صد	نح و	لح	ا ف
نب	اله نه	نا ند	ر ف	ح مر	ط صد	له ما	را لر	الـ اله	نح لا	نط لح	لط	سـ نح	لح	لر
نج	صـ	نا اله	ر و	صـ ح	ع لـ	لد سـ	بو نط ند	اله لو	نا ع	ر ع	لد	نا	لر ح	اله
ند	الـ	ف نه	نو الـ	ما حط	ر نو	لـ صد	نح نا	لح لح	صط ه	ند لح	الط	صد	لو نح	لح
نه	اله سـ	ف اله	نه لح	م ف	و ح	لا نو	بو لح	کا ما	صو نح	سـ و	الد	لو	لح	ا ع
نو	الد نح	صط نو	ند ند	لط نـ	د ف	الط ح	ند صو	نط صد	صد صـ	ط م	نط	الط	لط	ع ح
نز	ح	صط الـ	ند ے	لح ند	ح لر	لح کا	نح د	ر مر	صد لا	ر ند	ند	الـ	الط	لو
نح	الط	لح نح	لح اد	لر نو	- اله	الو نح	نا الـ	له نا	م کـ	د صط	ے	ند	نط	الد
نط	- الد ند	د لح الـ	ر سـ ح	ط لو نح	سـ ا سـ	ند اله الـ	لو صط ما	نط ی نه	کا لح ے	الد - الد	ع لح	ه اسـ	ر الو ے	- ع سـ

جدول مزاجات قمر

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
صفر	-الدح	کحح	رسح	طلوح	بسحح	بدالدح	لوحح	لطسح	کالوح	الدحح	حححح	اسح	الوح	-ححح
ا	الحو	مرلا	بار	له-	باعح	الصلد	صوبط	حه	لحنا	الحزلو	مرنه	باخ	لهن	انطح
ب	لا	مرد	ےلد	لده	زلو	کاح	صدلط	ےح	لاصـ	نهلح	ن	صو	ما	لو
ج	ر	صولط	طنا	لحح	نواله	نطصـ	صدنط	ولو	الطلح	ندن	صو	لط	لا	الد
د	الحد	صوو	طح	لسا	نهند	عر	مالط	دکسـ	الاله	نلح	ما	لا	الـ	سـ
ه	مدحط	ههلر	حلو	لالد	ندد	بونه	لطام	-الط	الهر	حو	لو	الد	سـ	نطح
و	لد	ههط	رح	لسح	ندند	نهاد	عا	لطحلو	الحـ	ههصد	لا	ر	لهد	نحصط
ز	کـ	صدما	را	الطکا	نامد	بد-	لوالـ	عنحح	کاد	حالح	الـ	ے	لدند	لر
ح	الصو	صدح	ونط	الحاله	نلـ	سلح	لدصد	نون	عز	ماد	الـ	باد	هه	اله
ط	کاند	حهه	هلر	الالط	صطکد	بابد	لحو	ندخ	نونا	لحح	ر	ےنو	له	بد
ی	لح	حنو	دنه	الولح	حس	طن	لالح	لحر	بدهه	لوالح	لح	صط	الو	نح-
یا	الد	مدحط	دح	الهلح	مر-	کاالـ	الطنا	نالو	بدم	لدی	ح	صـ	لو	زن
یب	کانا	صدکا	حلـ	الدصـ	ههخ	رد	لحند	صطاله	ےله	لاصو	مری	له	لدر	لط
یج	کنر	ماند	-ن	الحر	صدصد	هما	الولر	مرلد	حلا	الطلح	صونط	لح	لحخ	لح
ید	ح	مالو	-ط	الدنه	حلد	دلح	الها	ههصد	والـ	الـے	ند	کا	صط	لو
یه	الط	منط	الح	کلاز	صدلو	-نو	الحاله	حند	دلح	الدخ	ن	له	م	زی
یو	کنو	ملا	حمر	کا-	ماح	الح	کاصط	صه	-ک	الـلو	هه	ح	لـ	نوخ
یز	کـ-	می	رحو	کـح	مے	بدحبد	کند	مه	کاحر	کصط	ما	ےا	کا	صـ
یح	نطح	لطر	وندالـه	نطی	لط-	یخن	عح	لحلو	کخنه	عد	لو	طنه	سـ	لـ
یط	له	لطے	نحصد	عنط	لرند	زنط	رد	لولح	نویح	نهح	لـ	مر	لحد	نط
ک	کا	لحح	زند	راله	لوصو	نوح	نهط	لدن	ندسـ	یحلح	الـ	م	لدند	نور
کا	نطح	لحنو	زلح	بولا	لهلط	ندمر	یحنه	لحد	ندے	باع	لح	لد	هه	نهنو
کب	عند	لرمط	نوح	نهلح	لدلـ	یحلو	سکا	لاله	نے	طی	یح	الـ	لو	هه
کج	ما	لرلـ	نود	بدصد	لحاله	ندو	ےمر	الطح	حط	وی	بد	کا	الـ	لد
کد	لح	لونه	نهلح	یحنا	لسح	نصو	طند	الما	صوط	دلر	ط	بد	ع	الح
که	ند	لوالط	ندح	سخ	لاسـ	صطالو	رما	الهنه	صدے	-الد	ه	ر	ے	بسـ
کو	عا	لو-	ندد	سه	لو	حر	وح	الدط	صدے	الحسـ	صوح	طا	الـا	نها
کز	رح	لهلو	یحالد	باسـ	الطح	صوح	دلو	الصلح	مبا	الدزنط	ههنو	حند	لاانه	نده
کح	له	لهے	نصد	ےنط	الند	ههالط	دد	کح	لحی	نهح	نه	مر	حح	لط
کط	-رکسـ	دلدح	ونده	ططای	باالوح	یحصدے	لوالا	ععیخ	کلونه	الصبحلو	ههمر	21ما	الالد	اندع

بقیهٔ مزاجات قمر

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
ل	- رط	ی لد ر	و نا لو	ط ح له	نا اله مح	یح صـ نا	نو حح	ع رح	ک لد ر	الف نا لو	ح هه مح	ا ح لد	ا لا لو	ا ند ر
لا	یو نو	لح نا	نه مر	رصـ	الد لح	ها لح	نه ع الط	نه الد	لد ک	حط نه	لط	ع	ر	ا ند و
لب	مح	لح اله	نه ح	و نه	لح لح	م نه	نو خ	لح م	لـ لح	مر ه	لد	کا	ح	نح نه
لج	لـ	لد نه	صط کط	ه نح	ال لح	لح ر	نه الـ	یا ر	لح لو	صد نو	لـ	نه	لا ح	هه
لد	ر	لح	مح نه	ه ر	کا لح	لر م	یخ ر	ی ح	الو لـ	صـ مر	الو	ح	لـ نا	لد
له	یو ی	لد ح	مح یا	ی نه	ک یط	لو لح	ند لو	ح لـ	الد لد	م لح	کا	ح ـ	صـ	لح
لو	نه نا	لا صـ	مر لح	ح الد	یط نه	له و	نه ر	و مر	الد لح	ع الط	بر	ر نه	لد	سـ
لز	لح	لا یو	صو ند	ـ لح	ع نا	لح صط	صط ال	ه ه	ک مح	لو کا	یح	صط	اله	یخ ـ
لح	اله	لـ نا	صو نه	اصـ	ر ر	لد لد	مر خ	ح لح	ع مح	لد ند	ح	مح	ر	نـ نا
لط	یح	اله	هه لح	ح نا	یو ح	لا یو	صو کط	ا ها	یو ند	لـ ر	ی	لو	ح	ها
م	نه ح	لـ ح	هه ح	ط ح ح	نه ح	لـ ح	هه ح	ع ح ح	نه ح	لـ ح	هه ح	لـ	لـ ح	لـ
ما	ند مر	الط له	مد کب	ح نط ط	یح ر	الح مد	مح لا	ر ع نط	یح و	ال خ	صد نو	الد	الط نه	نط
مب	له	الط ی	مح صد	ع نط	سـ ند	الی کط	صـ ح	نو ع	یا یح	اله مح	نـ	ر	مح	نـ ط
مج	الـ	لح مد	مح ر	ر لط	یا نا	الو ح	م له	ند خ	طا ک	لح صـ	مر	یا	له	نا نط
مد	ند ی	لح نط	صد صط	نو لط	ی مح	الد خ	لط ح	یخ ر	ر الـ	کا لر	مح	ر ه	الو	مح
مه	یخ ر	ال ند	ها نـ	نه صط	طا صو	لح مح	لح صط	نا لح	ه له	نط لـ	لط	و خ	لح	لر
مو	هه	لـ	ها نه	ند نط	ح صد	یـ یط	لو ح	صط خ	ح مح	ر الـ	له	نـ	ی	الـ
مز	لـ	اله	م لر	ند ط	رصـ	کا ند	لد صو	مح نط	ا نا	نه لح	لا	صو	الط ـ	ر ر
مح	کـ	الو م	م ح	یخ ک	و م	ک ح	لح ک	صو م	ک ح ح	یح ک	الـ	م	لح خ	نا ر
مط	یح ح	الو نه	لط ال	نـ لا	ه لح	یح صو	لا ند	هه ا	نط خ ط	یا ر	لح	لد	هه	نه نو
ن	سـ نا	اله نا	لح صو	ناصـ	ی لو	ر لـ	لـ لح	مح لح	نو ع	ط نه	ع	لح	لو	صو
نا	مح	الو	لح ط	نه خ	ح لو	یو نط	الط ـ	ها هه	ند لح	ر یا	[illegible]	الـ	الط	لو
نب	لا	اله ـ	لر لح	نه ی	ـ له	نه ه	ال لو	م ر	نـ ع	ه ط	ی	نه	کا	الو
نج	یط	الد لر	لو نو	صط نه	الد	یح نـ	الو یا	لح لـ	نه صط	ح ر	و	ط	سـ	یو
ند	سـ ر	الد یح	لو ک	مح الو	یا ح لح	سـ م	الد صو	لو خ	مح نط	الـ او	صد ـ	و ح	لح ی	نه و
نه	یا ند	الح صط	له مح	مر لح	ی ند لـ	یا الـ	الح کا	له یو	مر ی	کا نط ه	مح خ	ه ر	الـ نو	صط نه
نو	صـ	اله	له ر	صو نه	یخ لـ	ی نه	کا ر	لح لط	هه کـ	ر ی	ند	نا	مح	هه
نز	لـ	لح ا	لد لا	صو ـ	رلـ	ط نه	ک لح	لسح	مح لد	نه ی	نه	هه	م	له
نح	لح	یمـ ل	لح نه	هه ند	نو لـ	ر نا	نط ط	لـ ال	ها صو	یخ ی	صو	لط	لـ	اله
نط	ـ یا و	ی هـ ح	و لح نط	ح صد لو	ی نه لـ	یح و لط	نه ر هه	ر لح نـ	نط لط خ	کا ر ه	مح صـ ا	ا لح	الکد	اطنه

بقیهٔ مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
یا ح	بی یه	دکا حط	ولد هه	هج یج	بی ند	یح هاک	یه نوکب	زالو نو	نط یا	کا مطه	یح جح	ا ه اک	اک نو	امطه
ا	مح	اه	لب ح	مدنا	نحلح	د نو	ندنط	اه ما	لواه	مر ر	لد	کا	ح	حانو
ب	لا	کا ب	لا لب	مدج	ندلد	جه	یحلو	الدو	لدلر	ح هه	لب	نه	اک ا	مو
ج	نط	کیح	لنو	حانو	ناله	اند	بیح	الدلب	لبنا	محی	الو	ی	الونح	لو
د	یر	کنه	لالب	مالط	هلو	یحمح	ینا	کنح	لاه	حابی	الب	هد	هه	الو
ه	طند	نطنا	الطمو	لطمب	حطلر	بندح	طیح	نطکد	الطنط	لطنه	یح	دیح	لر	نو
و	مد	یح	الطا	یحنه	محلط	یحیح	حو	رو	الله	لرر	له	نب	الط	یحو
ز	لب	نطد	یالو	یح ح	مرحا	نرح	وهه	نور	اهمط	لهکا	نا	مو	کا	مرنر
ح	ک	یحما	یحا	لرله	موهب	نوج	هیح	ندهد	الدد	لحاله	ب	[illegible]م	نه	مر
ط	طط	یحیح	الال	لوله	ههمد	ندیح	دب	یحنا	امدج	لاالط	محج	له	الود	لر
یا ی	حر	رنه	الونه	لهمط	مدمر	یحمد	با	نایح	کلو	الطیح	منط	الط	الهیح	یح
یا	مو	لب	الور	لهج	محمط	ندله	اک	یو	یحند	الیح	نه	الح	نا	یح
یب	له	رط	الهمح	لدر	مدنا	ناالو	نهیح	حلد	رط	الهمح	نا	ر	مح	مرط
یج	الح	نومو	الهح	لحلا	طاند	هر	ندیحم	رج	نهاله	الحح	یح	نا	له	مونط
ید	نا	الح	الدله	لمو	مر	مطح	نرک	هلا	یحمد	کاند	مد	و	الح	مط
یه	یحیح	نویح	الدیح	لدیح	میح	محیح	نویح	دیح	بدیح	کیح	م	دیح	ک	م
یو	رمط	نهلر	الحلو	لاله	لطج	مونه	ندم	بالط	بیح	یحو	لو	جند	ب	لا
یز	لر	نهنه	بدنب	الط	یحر	ههمد	یحکا	ریح	حلو	نویح	لب	مط	الهه	کا
یح	الو	ندنب	البیح	الطمد	لری	مدلو	ندب	نونطیح	وند	ندک	الط	مح	الدنر	ب
یط	نه	ل	کامد	یحنط	لونه	محالط	هج	نریح	هیح	بدیح	اله	لر	ه	مو
یا ک	رد	ندر	کاما	یحند	لهیح	مدکا	مطاله	نویح	جلب	ی له	کا	لب	مد	ههیح
کا	دنط	یحمد	کلر	الالط	لدله	حاند	مح و	ندنط	انا	مح ح	ر	الو	له	مد
کب	ما	الم	کد	الوهه	لحالو	مر	موح	یحاد	نطیحا	ونب	ند	کا	اک	لد
کج	ل	یحیح	نطل	الویح	لدل	لطیح	مول	نیح	یحیحل	هیح	ی	نه	ک	اله
کد	نط	بیح	یحر	الهنو	لاله	لرند	مدیح	هلا	نوه	جط	و	ط	یح	ههنو
که	وج	بنو	یحاله	الدلب	للط	لومر	مدنه	مطج	نه نا	کا الط	مدج	جد	الده	ههر
کو	هر	ناند	رنا	الحمر	الطهه	لهما	طیح	مرله	یحلب	کنطیح	حانط	یح ب	لهیح	مدر
کز	مو	لب	ریح	الحج	یحمط	لدله	مکا	مور	نایح	ریح	نه	یح	نا	مح
کح	له	نای	نوهه	مدکد	اکند	لحاله	لطد	مدلط	هنه	نهمط	نب	مر	مح	لط
یا کط	هالد	یح	ونوب	کالو	ی اکیح	بدلبکد	لریح	نومحا	یحمح له	کیحنط	یحیحیح	ا- مب	الحلو	امدلب

بقیهٔ مزاجات قمر

درج	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
دقائق														
ل	ب ه ج	د ی الو	و یه لط	ح ک ند	ی الوه	س لا ج	ید لو لا	لو ما مد	ج جو ز	ک ند ی	ح ما مد	ا ب لر	ا لج لط	ا مد کا
لا	ه ب	ی د	یه ز	ک ط	له ما	ل ج	له یه	م ز	هه ک	ه کد	ما	لا	کا	س
لب	د نا	ط ج	ید لد	نط له	الد ز	الط ح	لح نط	ح نا	مج ص	مج لح	لز	الو	ید	مد ج
لج	ما	ط کا	ید ب	ح ص	لح لح	ح ج	لد مد	لز الد	مد ه	مو هه	لد	ک	ز	مج ند
لد	ل	ح نط	ج الط	ز نط	الد الط	الو ج	لا لج	له ج	ز لج	مد ز	ل	یه	لج ح	هه
له	نط	لح	ید ز	ز لو	کا له	الد ند	ل ج	لد ل	لح نا	مج ی	الو	ی	الد ج	لو
لو	ح د	ح ز	ید الد	لو لج	ک ما	الد ه	لح ج	لج و	لز ید	ما لج	لج	ب د	مو	الک
لز	ج غ	ز نه	ا ج	یه ه	نط مج	الجه	الج	لا ما	له لح	لط لو	نط	انط	لح	ع
لح	مز	لد	ا کا	ح یه	ع نه	الس	الو کط	ل یه	لد ب	لز مط	لو	خ	لا	ط
لط	لو	ز ج	ی مط	ید الد	ع ب	کا لج	الد ید	لج ه	لد لو	لو د	ید	مج	الد	مج غ
م	الو	و نا	ی ز	ج ج	ز ح	ک له	الد ج	الد الو	ل نا	لد ز	ط	مج	ز	ص ند
ما	یه	ل	ط هه	ج ا	لو لو	نط لا	الس و	الو ا	الط لو	لد لا	ه	لج	ی	مج
مب	ج ه	و ط	ط یه	س ع	یه لج	ع لح	کا ل	الد ز	ال ما	ل جو	ما ب	ل	الد ج	لد
مج	ب ند	ه مج	ح ص	ا لو	ید لا	ز اله	ک نط	لج ی	الو ز	الط ب	م غ	الک	کا نو	اله
مد	مد	الک	ح ا	ی نه	ج لج	لو الس	نط ه	کا مط	الد لج	الک لو	نه	الس	مط	لو
مه	لح	ه و	ز م	ی ج	ید مو	یه مط	ز نه	ک اله	الس نط	الد لس	نا	ز	ص	ص ح
مو	لج	د مو	ز ح	ط لا	ا ند	ید ز	لو لط	نط ب	کا اله	لج ج	مج	نا	له	ما نط
مز	س	اله	و ز	ح ه	ا ب	ج ید	یه الک	ز لط	مط نا	الد د	مد	و	لج	ه
مح	ب ب ب	د د د	و و و	ح ح ح	ی ی ی	س س س	ید ید ید	لو لو لو	ع ع ع	ک ک ک	ع م ما	ا ا ا	ا کا کا	ا ما ص
مط	انه	ج ج	ه له	ز الک	ط ع	ا ی	ج ب	ید ند	لو هه	ع لز	لز	ع نو	ید	لج
ن	ما	ج لج	ه د	د جو	ح الک	ی ح	ا ه	ج لا	هع	لو ند	لد	نا	ح	الد
نا	لا	ج ب	د لج	و ه	ز لو	ط ز	ی لج	س ط	ج م	یه ا	ل	جو	کا ا	لو
نب	کا	ب ص	د ج	ه الک	و مد	ح ه	ط الو	ی مز	س ح	ج الط	الک	م	ک ند	ما ز
نج	ا	کا	ج لد	د جو	ه خ	ز د	ح یه	ط اله	ی لو	ا مز	الد	له	مر	م نط
ند	ا ا	ا ب	ج ب	د ب	ج ه	ج و	ز د	ح د	ط ه	ی ه	ک	ل	م	ن
نه	ع ن	ا کا	ب لا	ج کا	د س	ه ب	ه نه	د ج	ز لح	ح لح	ز	اله	الد	ص
نو	م	ک	ب ا	ب ما	ج کا	د ا	د ص	ه اله	و ب	و ص	ح	ک	الک	لج
نز	ل	ا ع	ا ل	ب ا	ب لا	ج ا	ج لا	د ا	د لا	ه ا	ی	یه	ا ک	اله
نح	ک	ع م	ا ع	ا ک	ا م	ب ع	ب ک	ب م	ج ع	ج ک	ز	ی	ح	لو
نط	ب ع ی	د ع ک	و ع ل	ح ع م	ی ع ج	ب ا ع	ید ای	لو ا ک	ع ال	ک ام	ع م ج	ا ع ه	ا ک ز	ا م ز

بقیه مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
[illegible]														
سح	ـ ح ح	ی ح ح	و ح ح	ح ح ح	ی ط ح	سـ ح ح	ید ح ح	نو ح ح	ع ح ح	ک ح ح	ع م ح	ا ح ح	اک ح	ام ح
ا	انط ه	ج نط م	ه نط ل	ر نط ک	ط نط ی	یا نط ح	یح ه	نه ع م	ر ع ل	نه ع ک	لط ز	ح نط نه	نه ع	لط نه
ب	م	ک	نط ح	ع م	ع ک	ع ح	ز م	ز ک	ز ح	نو م	ع	ه	مر	مح
ج	ل	نط ح	ع ل	ع ح	ز لا	ز ا	نو لا	نو ا	نه لا	نه ا	ه	هه	م	له
د	ک	ع م	ع ا	ز کا	نو ما	نو ا	نه کـ	ند صـ	ند ـ	نحـ	مر	م	لح	اک
ه	ی	کا	ز لا	نو ما	نه ند	نه ـ	ند سـ	نحلـ	ند ط	ناح	مح	له	اک	ع
و	نط ع	ع ا	ز ا	نو ـ	نه ـ	ند ح	نح ح	ند ی	نا ی	ه ه	م	ل	ک	ی
ز	نح نا	ز ما	نولـ	نه لح	ندح	نح ی	نا نه	هه	هط لح	مح اک	لو	اه	ند	لطـ
ح	ما	اه	نو ح	ند ح	نح اه	ند ه	ه حو	هط اک	مح ح	حوهط	له	ک	ر	لح ند
ط	لا	ز ـ	نه لح	ند ی	ند لو	نا ر	هط لح	مح ط	حوم	هه ا	ل	لو	نطا	حو
سی	کا	نو ح	نه ی	نح اه	نا مر	ه ح	مح اط	حو نا	هه سـ	مح لح	اک	با	ع ند	لح
یا	ـ	لح	ند له	ند مر	ه ع	هط ی	مر اک	هه لح	مح هه	ما ز	اه	و	ع	ل
یب	ع ـ	نو ی	ند و	ند ح	ه ی	مح سـ	حو ند	هد نو	هـ ع	م ک	کا	نطا	ما	اکـ
یج	زند	نه هه	نح ر	نا اط	هط کـ	مر ند	هه و	هـ ع	م نا	لح ح	ر	ع نو	له	ند
ید	مح	اه	نح ح	ه نا	مح لح	حو نو	مح نط	ما ما	لط اه	لر ر	ند	نا	لح	ع و
یه	لح	نه و	ند لط	ه سـ	مر هه	هه لح	هـ نا	م اه	لر ز	له لا	با	حو	اکـ	لر نح
یو	لح	ند مر	ند ی	هط له	حو ز	هد کا	ما هد	لط ح	لو لا	لح نه	ح	هـ	نو	ه
یز	ند	لح	نا هـ	مح نو	حو ی	مح لح	م لر	لر نا	له ه	لد نط	ه	ل	ی	هـ
یح	ز ی	ند ط	نا لح	مح ع	هه کـ	هـ او	لط لا	لو له	لح لط	لـ هد	لطا	لـ	ع ح	لد
یط	نو نه	نح ه	ه هه	مر م	هد له	ما اط	لح اد	له نط	لد ند	الطا	ع نح	اکـ	رز	الو
سک	هه	لا	ه لو	مر ـ	مح مر	م لـ	لر ع	لد ح	لـ هط	اک لد	نه	لح	ه	ع
کا	لو	نحـ	هط لح	حو اله	مح ح	لط لو	لو سـ	لد ح	الط کد	اله نط	نـ	ع	هد	ی
کب	اکـ	نـ نح	هط ی	هه حو	هـ ح	لح لط	له و	لا لـ	اک نط	اک اه	هط	ح	لح	لر ـ
کج	ر	له	مح نا	ح هه	ما لو	لر ح	لد ح	لـ ر	الو لد	الـ نا	حو	ط	لا	لو ند
کد	نو ح	نـ نه	مح لح	هد لا	م لط	لو حو	لـ ند	الط ـ	اله ی	کا ر	مح	ع ی	اه	حو
که	نه نح	نا ز	مر نه	مح ند	لا نـ	له ه	لا حط	الـ مر	الح هه	نط هد	لط	ز نط	نط	لط
کو	هط	لح	مر اک	مح نو	لط ه	لد ند	لـ مح	الولـ	الـ کا	ع ی	لو	نه	ح	لا
کز	م	سکـ	حو نط	هد لط	لح نط	لح نط	الط لح	اله ع	ک ع	نو لح	لح	ه	ر	لح
کح	لـ	نا ا	حو لا	هـ ـ	لر لـ	لح ح	لح لح	الد ح	نط لد	هه ی	لـ	هه	ر ح	نه
سکط	انه کا	ح ه هـ	ه حو ی	د ط اله	ط لو حو	با لد ر	ع الط	نه اکه	ر ع با	نط ی لـ	ع اک	ح ز ما	ا لو ند	الو ح

بقیهٔ مزاجات قمر

ابراج / درج	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
ل	انه سه	جه اله	هه لو	رم جح	طلو ٤	نالا ٤	الوالد	له کا لو	رنوح	نط سه ٤	لح الد ٤	نر لو	انوح	الو ٤
لا	نه ج	جو	حهه	م نا	له ند	لسر	اله نط	کـکـ	نه اله	ے لح	کا	لا	سه	اله ث
لب	ندند	حطمر	هدما	لطلد	له لح	الطکب	الدنه	نطط	ند ج	ح نو	٤	اک	لو	هه
لج	هد	الط	هدح	لح نح	لحه	لاک	لح نا	رنو	سم	راله	نه	اسه	لـ	لر
لد	له	حطنا	لحهو	لح کا	لدنر	الکـ	اسر	نوح	نا ٤	٥ ے	ـ	٤	اله	الط
له	الو	لح نا	لحنط	لرم	لسا	الولر	کاح	نه الط	طنو	دکب	ط	ے	ر	الـ
لو	ر	لد	صنا	لرط	لالو	الهح	کـ ٤	ندر	۲ ند	ـ نا	و	ط	نا	ند
لز	ندح	لحنو	هداله	لولد	لم	الدط	٤ نر	ح ٥	ر ح	نط اکا	ح	ی	نوه	له ر
لح	نخنط	مرخ	مانر	لهنو	الطنه	الحند	رنح	نانث	٥ نا	٤ نطه	٤ ٤	نر ٤	نه نط	لدنط
لط	ه	م	مال	لهک	الطح	الحہ	نوه	ےم	دل	نحک	لرز	نونه	نخ	نث
م	کا	الس	ماح	لدهد	لح اله	الدو	نه مر	طلح	حط	نونا	ند	نا	مر	هد
ما	کب	مری	م لو	لدح	الم	کالح	نده	ے ر	اهط	نه کا	نا	هو	ما	لر
مب	الح	هوهو	مط	لحلح	الونو	کـنط	لحص	ره	رلح	نخنا	لح	صب	له	الط
مج	ند	لح	لطح	لدنر	الونا	نطکه	سم	٥ ند	نونطح	نالد	هه	لر	الط	الـ
مد	نخه	هونا	لطلو	لسکا	الهال	لحلـ	نالر	دح	نهه	هنخ	سه	لح	الد	ند
مه	ندنو	ههنخ	لحهط	لاهو	الدص	نرلط	ےل	حلـ	نولح	هطکه	لط	الح	٤	ر
مو	حح	له	لحالح	لاے	الحخ	نوهو	طلح	ـکا	نهط	مرنو	لو	الد	ـ	لد ٤
مز	لط	لح	لرنو	لـله	الحند	نهخ	حلـ	اے	نخهط	هولح	لح	نط	و	لحنه
مح	لـ	هه ٤	لـ	لـ ٤	الـل	نه ٤	رلـ	نه ٤ ٤	نـل	هه ٤	لـ	له	نه ٤	هه
مط	کا	هدص	لرد	الطکه	کاهو	ندر	والط	ند ٤ ه	نانا	حلـ	الـ	نا	ندند	لح
ن	ـ	اله	لولر	لح ه	کا ـ	لحنه	٥ ال	نرم	هطنه	هـ ٥	اله	و	لح	لـ
نا	ندی	هدر	لونا	لحنه	کـنط	سکه	دالو	نولـ	لح لد	مـلر	کا	نوـ	صـ	الح
نب	نانه	لحه	لهه	الم	نطله	نالـ	حاله	نهک	مرنه	لطے	٤	نهخ	لر	لو
نج	هو	لح	لهنط	اله	٤ نث	ے لح	ـ الد	ندنا	هنر	لرح	نه	نخ	لا	ط
ند	لح	لحنه	لدنر	الولا	٤ ۲	طهو	الد	نخا	هدلط	لور	ے	هط	اله	لحا
نه	الط	صـنح	الد	الهنو	راله	۲ ند	ی ٤ لح	نانث	لحکا	لده	ے	هد	نط	لسند
نو	ک	ما	لهدا	الهکه	نوص	۲ ـ	سـنطلح	هح	صـی	لحالد	ر	م	ند	هو
نز	سـ	صـکه	لحله	الدمر	نهنط	رنا	نح	حطله	مهو	لانخ	ی	لو	۲	م
نح	ناح	صـو	لحے	الدح	نهنو	ونط	نر	لحاک	لطکط	لـلـ	لرا	لا	ند	لح
سنط	اه نه	حامط	هلـهد	رالحلط	طاندلح	ناهلح	ـنولح	ندمرر	نولحـ	٤ الط ر	٤ لونح	٤ نه اک	ا ے نو	الـالو

بقیهٔ مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
لح	اهو	حال	هلبح	رلحه	طحنا	نادكر	سنهلح	ندهوط	نولونه	عالحص	نالونه	نهلح	احنا	السح
ا	لح	حاله	لالخ	الدلا	لحط	حهو	ندلح	هدا	لهلط	الونو	نس	نط	هه	نا
ب	الط	كخ	الـ	كالز	سالو	سنه	نحالد	محخ	لدالس	الدنا	ق	ه	لط	لسى
ج	كا	ما	لا-	كالح	ناحج	-ى	ندالو	صدهه	لحو	الحالد	مر	ى	لد	لاز
د	س	الد	لـلر	كصط	نا ا	احح	نالو	حالح	لاق	الـ-	ملد	و	لح	ه
ه	قى	مح	لـنا	كـه	ىنط	نانالح	قالد	ملا	لـلد	كـلح	ما	نه-	الح	حج
و	صطنه	لطنا	الطو	نطص	طلر	نولد	صطح	لطلح	الططط	نطند	لح	ندخ	ر	لو
ز	مر	لد	الطكا	نطح	حنه	نحص	نحكا	لحو	لحح	رق	لو	ند	نا	الط
ح	لط	ر	لحنو	لحله	حلح	زنه	مرلا	لرط	الوح	نوالى	لح	صط	و	الس
ط	لـ	لطا	لا	الحا	رلس	زس	حوله	لوح	الدلح	نهح	لـ	هه	احح	نه
ی	الس	لحصد	لحو	رلح	وق	نونس	هلد	لدنو	الدلح	لحم	الـ	ما	سنه	ح
یا	ند	الـ	الحا	نونه	وط	نه كد	صدلو	لحق	لحح	سر	اله	لر	صط	للا
یب	صله	لحنا	النو	نوالس	هال	ندلح	لححلح	لدصد	كاصط	ىنه	الس	لح	صد	لنه
یج	حز	لرند	الوند	نهصط	دصو	نحح	صدم	لالح	كله	طلس	نط	الط	لح	حح
ید	صط	لح	الـ	نهنو	ده	ندند	حاحح	الس	نطكا	حى	نو	الد	لح	حا
یه	حا	الس	الو-	ندح	حالد	نده	مهه	الطكو	لحر	وحح	ند	ك	الـ	لد
یو	لح	لره	الطلح	ندى	-حح	نانه	لطلح	لحك	نوخ	هاله	نا	نو	الس	الـ
یز	الد	لوصط	الهلح	لحلح	-ت-	قالو	لحنا	الـه	نهم	دى	ح	س	نو	ك
یح	نو	لس	الدصط	حه	اكا	صطر	لرند	الوى	ندالو	-صد	ه	ح	نا	ند
یط	ح	مو	الد	ندلس	لحا	لحصط	لوز	الهه	لحح	اكا	ح	ى	ه	ز
ک	حح	لوح	الدح	ندح	طحح	لحح	لوح	الدح	سدح	ححح	لوح	ندح	سح	لح
کا	مرنس	لهصد	الحلو	نالح	حنحط	مرنا	لهح	الدنه	ىمر	رخلط	لهز	نحنو	نانط	الطح
کب	صد	لح	الحنا	ىنه	نخلط	صوالح	لدر	كانا	طلد	رخ	نه	نس	صط	مر
کج	لو	لهس	الدمر	ىلح	زنط	صهله	لحى	كحو	حكد	نهخ	نس	حح	صد	م
کد	لح	لدنو	الصلح	طنا	زنط	صدمر	لسند	نطص	رى	ندلح	صط	صد	لط	لح
که	كـ	لط	كانط	طنط	نولط	حنط	لالح	لحلح	هلح	نخلح	مر	م	لح	الو
کو	س	الد	له	حمر	نهنط	حنا	لكد	رلد	دصو	نالخ	صد	لو	لح	كـ
کز	مرى	لدح	كانا	حنه	نهنط	صدلح	الطكر	نول	حلد	قلح	ما	لس	الح	لح
کح	صونو	لحنس	كمر	رحح	ندلط	حاله	لحلا	نه الـ	-الس	صطلح	لط	لح	ر	ر
کط	اصوح	حلحلو	هكالد	ررند	حخنط	ىمر	مرسدا	ندندلح	نوانا	رمرند	لهلو	نحنلد	انانس	الطح

بقیهٔ مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
[illegible]														
ل	اهوم	حلک	هکح	روم	حنک	ےمح	ندالوم	ندحک	لوحح	رهوم	لهلح	حنک	اار	الحنح
لا	لد	لحد	نهلو	وح	ندها	لطح	الهه	ندر	نحهط	ههکا	لا	لو	اا	مر
لب	اله	لدح	نطح	هلر	ندا	لحاله	الدد	ناله	نرلح	هد-	لح	ے	ےنو	م
لج	لو	لح	لحهد	هو	ناله	لرلح	الحنه	ےنا	نوال	هدهد	اله	ح	نا	لد
لد	ط	ر	الو	دله	دح	لونا	الحح	طح	نهر	هاله	لح	د	هو	اک
له	صوا	لدا	لح-	دح	دد	لود	الده	حو	ندر	مر	ک	نحح	م	کا
لو	ههنح	لاهو	رلط	حله	هطاله	لهح	کانا	رح	ندنو	لحهط	لح	ندنو	له	ند
لز	هه	ل	ره	ها	لححو	لدلا	کلو	وا	ناهو	لرل	لو	نح	ل	ح
لح	لر	لاله	لوند	-ل	لحر	لحهد	نطک	دنط	دل	لوند	ے	هط	اله	الحا
لط	ل	لنه	الط	انط	مرلح	لدنح	لحح	حر	هطال	لدر	ے	هه	ک	الله
م	اک	هد	نوو	الح	حود	لدند	رلد	-نو	لحح	لحم	ر	ما	له	حح
ما	نه	الط	نهحح	نار	حوا	لاهو	نوم	اند	مرح	لدلح	ه	لر	ے	هد
مب	ههر	لح	نهی	رحالو	ههلح	للط	نهحو	ندحح	ههنط	لاو	-	لح	ےد	له
مج	هدنط	الطنح	ندز	ونطنو	هدند	الطنح	ندنه	حنطنا	هدد	الطهط	لهح	الط	طنط	الط
مد	نا	حح	ندلد	نطاله	هدلو	الطح	حنط	نحد	ححما	لحلح	لدز	الو	ند	الح
مه	هد	اک	ندا	نحنط	ححلح	الحک	حه	زهط	هدلح	الو	نه	اه	هط	لو
مو	لو	الطه	حح	نحاله	ححح	الو	-ه	نوحح	هاله	الوح	نه	لح	هد	ے
مز	لح	لحز	اله	زند	هدهد	الونا	نالط	نهمر	مو	الدهد	هط	ند	لط	الد
مح	کا	هد	حح	زلح	هاهد	الوه	ےالو	ندمر	لطح	لحالط	مر	ے	لد	الوز
مط	ح	اک	هدم	نوح	هار	الهک	طلح	حو	لحح	الدح	هد	ر	الط	نا
ن	هدو	لحد	هدر	نولح	مالط	الدله	حم	ندهو	لوند	کنح	هد	نهح	الد	هه
نا	ححنح	الز	نانه	نهنح	لطنا	لحد	رحح	ناهو	لهد	نطحح	لط	نانط	نط	لط
نب	نا	هد	لد	نهلح	لطند	لحه	ونه	دهو	لدلر	لحح	لر	نه	ند	لد
نج	حح	اک	نا	ندنح	لحلو	الک	وح	هطهو	لحل	رح	لد	ن	ط	الو
ند	لو	الد	ےمر	ندلح	لرنط	کاله	هنا	ححمر	لدلط	نهح	لد	حح	طد	ک
نه	لح	الوز	اله	حند	لرلد	کد	دنط	مرمر	لاله	ندهد	الط	هد	حنط	ند
نو	کا	هد	حے	حاله	لوهه	کو	حاک	هوحح	لط	حاله	اک	م	ند	ر
نز	ند	اک	طها	ندند	لوح	نطکا	-له	ههحح	الط-	ندنه	اله	لر	هط	الوا
نح	ححو	الو-	طلح	ندالد	لهکا	لحلر	احح	هدهط	اکنه	نا-	اک	لح	هد	الهنه
نط	اهدنط	حالهح	حهنو	ونانه	ےلدند	ےرنح	حنا	حححه	نهالوهط	رلحح	حلدک	حناالط	الطا2	الهط

بقیه مزاجات قمر

درجات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
یمین														
ید ح	اصنا	الهجح	حه لد	و نالو	ح لدر	سـ رط	سـ ح ح	لح صنا	له الهجح	ر ح لد	ح لدر	ح نالو	ا ح لد	الهجح
ا	مد	لح	حـس	ضنو	لحم	نوله	بانط	مانح	الدلر	ركا	نه	الـ	الط	لر
ب	لر	الهند	رض	ضاك	لحى	نها	نح ر	م ند	الالا	وح	سـ	نح	اله	لا
ج	الط	ىدنف	لح	مطنح	لدك	ندر	زالو	لطنو	ىدله	دند	ے	نه	ك	اله
د	الـ	مد	رر	مطاط	لانا	ندح	نوله	نحز	كاك	حصـ	ر	نا	نه	نح
ه	نه	لـ	دمه	مطح	لاند	لحالط	نهمد	انط	كنه	ـكا	ه	ر	ے	سـ
و	ح	نه	لح	حجلا	لـلح	سحو	ندند	لرا	نطط	ار	ح	ى	ه	و
ز	صـح	الدا	وا	حـ	لـ	سـح	ندح	لوح	نحى	رحى	لدح	نا ح	حح	الهح
ح	مانح	لحو	هم	مرلح	الطالو	بانط	نحح	لهو	نونط	نوحنـ	لحنح	ضز	رنه	الدنـ
ط	حو	لـ	هنح	مرى	لحض	ےلو	ندكـ	لدح	نهند	زم	نه	نح	نا	نح
ید ی	لط	نح	دنو	حوله	لحند	طنح	نالـ	لحا	ندحط	نولح	نح	حط	حو	صـ
یا	لـ	لحح	لـ	حور	الح	طے	ضمد	لدح	لحه	نهر	نا	حو	ها	لو
یب	اله	ىدحط	دند	صحح	الح	حاك	حطنه	لالو	ندها	نده	حح	صـ	لو	لـ
یج	ر	له	دنه	حصط	الواك	رحد	حطـ	انط	بالو	ننند	حو	لط	لـ	الد
ید	ے	كا	لا	مدها	الهنا	رـ	حنـ	الطكـ	ےلـ	ناح	حح	له	الـ	لط
یه	ماح	ىدو	دط	مدح	الهلو	ونط	مركـ	لاله	طح	ضلا	ها	لـ	الـ	نح
یو	منو	كانـ	ـحح	حجمد	الدم	هلو	حولـ	الالط	حاله	حطكا	لط	لح	ر	ر
یز	حط	لح	الـ	حجو	الده	دند	هحح	الولـ	ركا	نحے	لو	اله	نح	الدا
یح	صـ	الد	ـو	صحح	الحلـ	دنـ	مدند	الهلو	وح	حونط	لد	كا	ح	لحنه
یط	له	كاے	اهه	مدك	الدنه	حالط	مدى	الدلط	هند	ههط	لـ	ر	رح	حف
ید ک	لح	كنو	الد	مانـ	المكـ	ـمر	حجنه	الحح	دنا	مدلط	الط	ند	ونط	حج
کا	كا	صـ	اح	ماالد	كامد	ـه	مدلو	الدمر	حح	حككا	الـ	ے	ند	لر
کب	ند	لح	نحصـ	منو	كاے	الح	طالر	كانا	ـه	صنط	اله	لـ	حط	لـ
کج	لح	ند	كا	حح	كله	نحصـ	مصط	كنو	اح	حاط	الـ	ح	هه	الو
کد	م نح	كنح	نحه	منح	كح	ےنح	منح	كنح	نحه	منح	ك	نحض	م	ك
که	لطخ	نطمو	دنطلط	لطلـ	نطاله	طنطح	لطا	نطى	ندخز	لحض	نح	حطنو	له	ند
کو	حو	لـ	نطح	لطه	نحنا	نحلر	لحالح	نحط	زنه	لرما	نه	نح	لا	ح
کز	لط	نح	نحخ	لحلر	نحلو	زنه	لوله	ربد	نونح	لولـ	نح	ض	الو	الحح
کح	لـ	نطه	لو	لحط	رصـ	زند	لوحو	نونط	نهنا	لهالح	نا	حو	الـ	الدنر
ید کط	الطاله	ونحنا	دنحلو	ولصـ	حلور	طانولح	الهنح	نحهاله	ىدنحط	نولده	نحلح	نحصطح	اور	الدنا

بقیه مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
[illegible]														
بدل	الطنط	حکلر	یزنو	ولربد	ح نولح	کانه نت	ناله ی	یبدالط	بدیمر	نولح و	یحلح و	یحطلط	او ب	الب ه
لا	ب	الد	له	لومر	بهنط	نه نا	لدب	یحلد	ندھو	لانخ	ی	لو	ح	م
لب	لطه	یح ی	بزنه	لوک	بهاله	ندل	لحله	بم	ناھو	لمط	یح ب	لب	وح	لد
لج	لحخ	رنو	نوند	لهنخ	بدنا	نحط	لبمر	باهه	هحج	الطما	بنط	الط	هنط	یح
لد	نا	حج	له	لهاله	بدر	نحح	لانط	ی نا	مطمب	یحلح	نز	الو	ند	لح
له	هه	الط	نوند	لدنخ	یحج	نساک	لاب	طز	یحما	الالو	نه	اب	ه	ر
لو	یح	نو	نهنخ	لا	یحط	نامر	لاله	ط ب	مرم	الویح	نخ	نط	هه	بن
لز	لا	ر ب	لح	لدی	بدل	نا و	الدلر	حح	حولط	الها	ه	لو	ما	و
لح	الد	بوحط	نهیح	لحلر	بن	هالو	لحه	ره	ههلط	الدح	یح	بن	لو	ابیح
لط	یح	له	ندنخ	لحی	نایح	مطمو	لحح	وکا	ھدلح	ابنو	مو	ط	لب	کانه
بدم	نا	اب	لح	لبمد	ی نه	مطه	الو	ه اک	حج	کاحط	مد	ه	اک	مط
ما	لحی	نوح	ندیح	لبر	ی کا	یحاله	الول	یلد	مب	کمب	ما	مطب	لح	مد
مب	لرنخ	بهنه	نحنخ	لاه	طحح	مرهه	الهحح	حم	ما	مطلو	لط	یحنط	یح	یح
مج	نا	مب	لح	لالح	طبد	مره	الدنو	بمر	م	یحالط	لر	نه	بد	لب
مد	مد	الط	نحیح	لبز	ح ما	مولو	الدی	اند	لط	ریح	له	نب	ی	اک
مه	لح	به	ندنخ	لب	حح	ههو	الحلح	ا ا	یحلح	نونونو	لح	مط	ه	کا
مو	لا	بهب	لح	لی	رله	هه و	الدلر	یحیحح	لرلط	بهی	لب	هو	ا ه	نو
مز	الد	بدمط	ندیح	الطلح	ر ب	مدی	کانا	بنهه	لوم	بدی	یح	مب	ینو	ی
مح	یح	لو	نانخ	الطما	والط	حمر	کاه	یحنخ	لهم	بنخ	الو	لط	نت	کاه
مط	نا	الح	له	لحهه	هنو	حح	کنط	زلب	لدما	نانخ	الد	لو	حج	کنط
ن	لره	بدط	نابد	لحنط	هلح	مبلح	نطلح	نولح	لحمب	یمر	اب	لب	حج	ند
نا	لونخ	یحنو	هنه	الکنخ	ینا	ماحط	یحمر	نهه	لدمد	طمب	نط	الط	لط	حج
نب	نت	حج	له	اک	یح	مای	یحب	ندنخ	لاهه	حلر	ر	الو	لد	حج
نج	هه	لب	هبه	اکا	حمو	ملا	رنو	ندا	لمو	رلب	به	الح	لب	یح
ند	لط	بر	مطنو	الوله	حیح	لطنت	نولا	یحط	الطحح	واک	یح	نط	الو	لب
نه	لب	یحی	لر	الوط	ب ما	لطیح	بهه	نبر	یحه	هاب	با	نو	کا	اک
نو	الو	بنا	مطر	الهحح	ح ب	لحلد	بهیح	ناالو	الکنا	یر	ط	یح	ر	کا
نز	نط	لط	حجنخ	الهر	الو	لرنو	بدبه	هلد	الونخ	حیح	و	ی	یح	نو
نح	یح	الو	لح	الدنا	ی	لرر	یحله	مطحج	الهنه	ح ب	ی	و	ط	نا
بدنط	الوو	حبیح	یحنط	والدالو	حیحلب	طلویح	نابهه	بیحنا	بدالدیح	نوای	یحلدی	یحیحح	ای ی	اکه

بقیه مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
برج														
یح	الو ح	جب ح	کج ح	والد ح	ح ح ح	طلو ح	ناب ح	بحج ح	ندالد ح	لو ح ح	طالد ح	ح کح ح	اده ح	اکـ ح
ا	لهند	نامر	مرها	لحلد	رنطع	لهکب	نابه	مرط	لحـ	نهخنو	لاغ	مرز	حنو	نطنه
ب	مر	له	الهـ	لحط	نحنو	لدحو	بلا	صوحح	المده	زنب	نو	ند	نا	صط
ج	ها	الهـ	مرح	الهحو	نعاله	لده	طحو	صهاله	کاح	نوحح	ند	ه	صو	صد
د	له	ناط	صوصد	الهبع	زنخ	لحاک	طب	صدلو	کنا	نهصه	نب	مر	حح	لط
ه	ع	بنو	اله	کانخ	زنکا	لدصط	حر	ححو	نطلد	ندصب	صط	صد	لد	لح
و	الهـ	صد	صوو	الک	نوصط	لـبا	رلح	صبنه	عر	نخلح	مر	ها	له	لع
ز	نو	لا	صهمر	له-	نوع	لالح	وصط	صدی	رک	ندله	صه	لح	لـ	لح
ح	ط	نط	لح	کلر	نهصو	لنو	وه	هاند	نولح	نالح	حح	له	الو	ع
ط	لهح	بو	صهط	کبب	نهنه	لنح	هکا	مالد	نهال	هل	ها	لا	الهـ	بب
ی	لدز	طخ	صده	نطمر	ندحح	الهم	دلر	لطالد	نهلـ	صطاک	لط	لع	عح	ر
یا	ه	ها	لا	نطکب	ندب	الطح	حخ	لحصد	بلد	حالد	لر	الد	ند	نط
یب	صد	لح	صدح	عز	نخها	لحاله	حط	لرند	بلح	مراله	له	الهـ	ط	عز
یج	لح	نو	حند	لـ	نحب	الحح	بالو	لری	ناصه	صوک	لح	نط	حه	نب
ید	لـ	طی	له	عر	نبلط	الکنا	اهـ	لوند	بصو	صهع	لا	نو	حا	صو
یه	الو	حنا	حر	رصب	نبح	الولح	عنط	لهاله	طه	صدنو	الط	بح	بخ	ما
یو	نط	لط	صبخ	بح	نالر	الهنو	نالو	لدله	حند	حدند	الو	ب	حح	لو
یز	بح	الو	رم	نوخ	ناو	الهنطب	نطلح	لحصو	رنط	صدب	الد	ر	صط	لا
یح	ر	ند	کا	عع	هله	الدصب	نخصط	لبنو	رح	ماما	الم	ک	صه	الو
یط	لدا	ح-	صدح	نوی	هی	الده	نعو	لدر	وح	مط	کـ	مرا	ها	نع
ک	لحنه	ره	ماصد	نهلط	صطله	لحالط	نزلح	لاع	هح	لطح	ع	صوز	لح	ع
کا	صط	لر	الو	نهنه	صطح	المنب	نوما	للط	دع	لحر	نو	ند	لب	نا
کب	حح	اله	ماح	ندهه	حح لح	المنه	نهخ	الطم	ححح	له	ند	نا	لع	ه
کج	لو	بح	مصط	الو	حح-	کالط	نهنه	عنب	-لع	لوه	ب	صح	اله	عع
کد	لـ	بع	لا	ند-	مرلـ	کا-	ندلح	لعح	الح	لهی	ب	صه	کـ	کنه
که	اله	وصط	مرح	حلر	مر-	کالو	نحه	الهنه	ندعلط	لدح	ح	صب	نو	ه
کو	ع	لر	لطانه	حح	صولا	نطه	نخح	الوالو	بنطصه	لحح	و	لط	ب	صه
کز	بب	الد	لر	ندصط	صوا	نطح	نبلو	الهلع	نخه	لب-	ی	لو	ح	م
کح	و	بب	نط	اله	صهلا	علر	ناحح	الده	زنو	لا-	ـ	لح	ی	له
کط	الح ح	حوح	ی لطا	وبا	رصا	طعا	بنا	بلدا	لحز-	نهلـ-	ع لا ح	ح صو لـ	ا-ح	ارلـ

بقیهٔ مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
[illegible]														
ل	اب ند	جه جح	دلح جح	و بالز	دهد لا	کا زاله	یه نط	بالح ند	لح نوح	به الط	دلخ	ا هوای	ا از	ا زاله
لا	جح	لو	اه	باج	هدا	نوهط	هطلو	الحو	نوند	لب	نو	اه	ند	ک
لب	هب	اد	لح ز	یهط	جح لا	لوح	جح نو	کا لح	ند ک	اب	ند	کا	جح	نه
لج	لو	لح	زهط	اه	جح ا	نه لح	جح ند	ک ن	نخ الو	الو ج	نب	لد	هد	ی
لد	ل	اه	لا	ای	هل	نه ب	مزل	ک ج	نب لح	اه ج	ن	نه	م	ه
له	اد	دهط	زح	طلح	هب	ند لو	هو نا	نط نه	نالط	الد	جح	هب	لو	زد
لو	لح	لز	لونه	طند	هال	لح نا	هوط	دلح	ن هو	الحد	هو	ط	لب	لونه
لز	ج	اه	لح	ح ن	کاج	لح نه	هه لح	زم	هط لخ	الهه	هد	و	لد	ن
لح	ز	لح	ک	اک	م لح	بم	هدم	لونخ	هطخ	کاو	هب	ج	اد	هو
لط	لدا	ی ب	لو ب	جح	م ی	به	هده	لو و	لح ز	ک ح	م	خ هوخ	کا	ما
م	لانه	جن	نه هه	زم	لط له	نالط	لح اک	نه نط	مزنه	نط ط	لح	ههز	ز	لو
ما	هط	لح	اک	زلو	لهه	ی ند	هدح	بدل	هوکا	لد ی	لو	نه	لح	لا
مب	جح	الو	نهی	وخ	لح لو	ینط	هب	لح هه	ههالط	زب	لد	نب	ط	الو
مج	لز	نه	لدن	الط	لحز	طاهد	ماکا	بنط	هدلو	لوح	لب	هط	ه	کا
مد	لب	جج	له	وو	لزلح	طط	م ما	بب	جح هد	نه نه	لا	هو	اا	لو
مه	الو	ب نا	ز	هجح	لط	حلد	م خ	بالو	هدنا	بدز	الط	جح	خز	با
مو	ک	م	لدخ	هک	لوم	زنط	لطه	ی لط	مانط	لحنط	اک	م	نخ	ز
مز	ند	لح	لح هب	دز	لوبا	زله	لح لط	طخ	مار	بکا	اه	لز	هط	لوب
مح	ح	ز	اه	لح	لهب	ون	لزنط	طب	منه	بالد	لح	لد	هو	نهز
مط	لاج	به	لح ح	دی	لهخ	ولو	لزح	حکا	لطو	یالو	کا	لا	هب	بن
ن	لز	اند	لن	جم	لدهد	ه ما	لولح	زله	لح لا	طلح	نط	لح	لح	حم
نا	ما	هب	لح	اد	لدلو	ه ز	لهخ	وهط	لزم	ح لا	ز	الو	لد	جح
نب	هه	لا	لبو	جب	لحم	دلب	لدح	وج	لوجح	زلد	نه	الح	لب	لح
نج	م	نط	لانط	بلط	لحد	جخ	لدلح	ه ز	لهز	ولز	لح	ک	الو	لح
ند	لد	اح	هب	بو	لن	جالد	لحخد	دلب	لهو	ه لط	با	ز	الح	لد
نه	د	خز	اه	اخ	لدکا	بن	لحد	جهو	لدند	دجح	ط	ند	نط	الد
نو	الح	هه	لاح	ل	لاخ	بنو	لبلح	ها	لحلح	جهو	ح	با	نه	نط
نز	ز	لد	لنا	اح	لاله	امب	لانط	به	لدلب	بهط	و	ح	با	ند
نح	با	الح	لد	خهه	لنو	اج	لانط	اب	لاما	اخ	د	و	ح	ط
[illegible]	الو	جخبا	دلز	وخو	زلح	طخلد	یلط	بخهه	لحلنا	نهخنو	دلب	بخهب	اخد	اهه

بقیه مزاجات قمر

درج	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
برج														
نوح	الح	جحح	دلح	وحح	زلح	طحح	ےلح	سحح	لحح	ححه	لـح	حهه	احح	اهح
ا	الند	-ندمط	الطحو	ەنطلح	الطلح	حنطلو	الطکا	انطله	الطط	ندنطی	الطخ	مدز	حنط نو	اند نه
ب	مط	لح	الو	نطله	الطی	لخخ	الحا	لخل	الحنط	لخ2	نو	ند	لح	نا
ج	حج	الو	الطے	لخخ	الحلو	لخنط	لحـ	زمه	الالط	زس	ند	نت	مط	مو
د	لح	له	الخ	لـ	الح2	زمو	الحج	زا	الولح	نونو	لخ	مط	مه	ما
ه	لـ	نطی	لو	لخ2	الم	زس	الومد	نونو	الهحح	نهک	نا	مو	ما	لر
و	الو	لخخ	نط	زمو	الس	نولط	الوه	نهل	الدخ	نداله	مط	حح	لح	لـ
ز	کا	مس	لحح	الد	الوهه	نوه	الهکو	ندمر	الد2	نخالط	مر	م	له	الـ
ح	نه	لا	الصو	زا	الور	نهلـ	الدحح	ندح	الحح	نـله	مه	لر	لـ	الـ
ط	ے	کـ	لـ	نولط	الهمط	ندنط	الدط	نخنط	الدنط	نالح	حح	له	الـ	لح
ی	الطی	لخط	الخ	نور	الهلـ	ندکو	الحلـ	نـله	کالط	حجح	ما	لـ	الح	ند
یا	لحنط	زلخ	الوز	نهنه	الدند	لخلخ	الدند	نانا	کح	مطحح	م	الط	نط	ط
یب	لخ	مر	م	لح	الداک	لخک	الدلخ	نار	کح	لحلخ	لح	الک	نه	ی
یج	حح	لو	الد	نها	الحنط	ندمر	کاله	حح	نطا	مرنط	لو	الد	س	ندح
ید	مس	اله	الور	ندح	لـ	ننند	کز	مطلط	لحکا	مرک	لد	کا	2	لحنه
یه	لر	ند	الهنا	لح	الحه	نامد	کلح	لحند	زلا	مو2	لـ	لح	ه	نا
یو	لا	زح	لد	ندو	الدلر	نالط	نطم	لحس	نوحح	مهه	لا	لو	نطا	مو
یز	الو	نونه	لح	لخمد	الدے	حلو	نط-	مرلح	نهند	مدک	الط	لح	لخز	مس
یح	کا	ما	اله-	الد	کالح	حی	لحاله	موهه	نهو	حجالو	الـ	ے	ند	لر
یط	نه	لـ	الصو	لخح	کانه	مطلا	رمو	مو-	ندر	مدلد	اله	2	ح	لح
ک	ے	کـ	الط	ندلط	کمط	لحنط	رط	مهلح	لخلح	کالح	الح	ه	مر	لح
کا	لحی	نوط	الدلح	سلخ	کالس	حجالو	نولا	مدله	ندم	مرمد	کا	مد-	حح	الد
کب	الکنط	نهلخ	الحز	نانو	نطنه	مرند	نهلخ	لحنس	نانا	لطح	ک	لحنط	لط	نط
کج	ند	مر	حا	له	لح	مرلس	نهنو	لحط	ناح	لحز	لح	ز	لو	نه
کد	لح	لر	اله	نالخ	نط-	موح	ندلح	مسالو	ےنه	لحح	لو	ند	لـ	ے
که	حح	الو	الحط	حنس	لحله	مولح	ندا	ماحح	طالو	لرط	ند	نا	الط	و
کو	لح	نه	السلخ	لـ	لحح	ههمو	لحالح	ما	لحلح	لونو	لخ	مط	اله	لخا
کز	لـ	نهه	لح	حط	رما	ههند	ندمو	ملح	رنا	لهالح	نا	مو	الـ	سز
کح	الـ	ندند	کا	مطحح	زند	مدمد	سط	لطلو	رح	لدلـ	ط	حح	لح	نـ
نوکط	الس	-ندحح	دلـه	هطالا	زلحح	حمدے	نالـ	نالخ	لحوه	ندلر	لحالط	رلحما	لحلخند	اسـحح

بقیهٔ مزاجات قمر

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ک	ل	م	ن
[illegible]														
یول	الو	-ندلح	یکاصط	هصطه	رلوالد	ےمحلح	ےےنه	نالح نا	یحه اله	ندلهم	الطه	ممحلح	نحنا	اسهد
لا	نا	اهـ	لح	محهد	نهنه	محر	ےلح	لزالط	دم	لانا	ی	لو	ر	لط
لب	و	ـــ	ر	لج	الط	صـله	طا	لوصو	حنه	لنخ	ـ	لح	ی	له
لج	اا	ندا	کاـ	مح-	نهح	صدح	طی	لوی	حه	لو	الطح	له	نحح	ل
لد	الونه	نحنا	کصو	مرما	ندلر	مالـ	حاک	لهـا	ـلح	الطح	لنخ	لح	ززر	الو
له	ه	م	ل	مرک	ندے	ماح	زه	لدم	ال	لحکا	ز	اله	نخ	الد
لو	ص	ل	کند	صونط	نحهد	مالط	زند	لحنط	نححمح	الح	نه	الد	ه	ر
لز	م	نط	نطنط	لح	نحلح	لطنخ	ولر	لحلح	ندنظر	الولر	نخ	ک	صو	نح
لح	لد	نخط	مح	صوح	ندند	لطاو	وا	لدل	نظط	الهد	نا	ر	مح	ط
لط	الط	ندنخ	لح	صرز	الو	لحنه	هالد	لانخ	نخلح	الدند	ه	له	لط	ی
یوم	الد	مح	نطـ	لو	ـح	لحالد	یمح	لاـ	زلو	الدح	مح	ـ	لو	ـح
ما	نط	لح	لحنو	صهنه	نالد	لرنخ	یس	للا	نوصط	لحح	صو	ط	لح	نانو
مب	ند	ال	ما	صدنه	نا ح	لرالـ	حلو	الطصط	نوح	الدر	صه	ر	الط	نا
مج	ح	ر	الو	لد	ےمح	لونا	حح	الطح	نهر	کااله	مح	ی	الو	مر
مد	الوح	ندر	لحے	صدح	ےر	لوی	-لح	لحال	ندل	کلد	ما	مح-	الد	مح
مه	الهنخ	نانو	زنه	محنخ	طنا	لهمح	امر	الصو	نخهد	نطص	لط	صدنط	نط	لط
مو	نح	صو	لط	لد	اله	لهنط	اس	اله	ندنخ	لحنا	لح	ز	نه	لد
مز	مح	لو	الد	محس	طح	لدمح	حلو	الواله	ندس	لحح	لو	ند	س	ل
مح	مح	الو	رط	صدنا	حلد	لدر	ےحح	الهمح	ناالو	رط	لد	نا	ط	الو
مط	لح	نو	نونخ	لا	حے	لحمر	مانطالد	الهـ	هم	نولح	لح	صط	ه	کا
یون	لح	ناه	لح	صدنا	رمح	لحنو	لحصط	الدکا	صطنط صط	لهال	لا	صو	زـ	ر
نا	لح	هنه	لح	ماه	رلح	لدصو	لحنح	لحما	صطح	ندلو	الط	صد	نونخ	نح
نب	لح	صه	نوح	ل	ونخ	لدنه	زلح	الحح	محلح	نحصه	لح	ما	نه	ط
نج	ر	له	نهند	مای	ال	لاصه	ز-	الدک	مرلر	ندنه	الو	لط	ند	ه
ند	س	اله	ل	مه	و-	لاله	نوال	کالط	صوند	سی	الد	لو	مح	ناح
نه	ر	نه	الد	ل	هلر	لهد	نهند	کنط	صوو	نالد	الـ	لد	صه	ےنو
نو	الـ-	هه	نهر	مرط	هس	لند	نهر	کنط	صهکا	ےالد	کا	لا	مس	ند
نز	الدز	مطنه	ندند	لطصط	یمر	الهصد	ندما	نطلط	صدلو	طلد	نط	الط	لح	مر
نح	ند	صه	لر	الط	یالـ	الطند	ندو	لحنط	محنا	لحمح	ر	الو	له	صد
یونط	الدمر	-مطله	یندالـ	هلطا	رحز	لحلصد	طنخلا	نالحنط	ندمحو	ندرند	لحلحنو	امـالد	لحنولد	الـلط
کرح	الدصـ	-مطکه	یندر	هلحمط	رحلـ	لحلحند	طندنو	نارلط	ندصدکا	ندری	لحلح ند	ناهدکا	لحنوح	الـله

جدول اتصالات کواکب به بهت و بعد بگیرند

بعد	ك	يط	يح	يز	يو	يه	يد	يج	يب	يا	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا	بهت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											بهت
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											

بعد	م	لط	لح	لز	لو	له	لد	لج	لب	لا	ل	كط	كح	كز	كو	كه	كد	كج	كب	كا	بهت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك

بعد | بعد

بقيه انصالات كواكب

بعد	ع كا	ع كب	ع كج	ع كد	ع كه	ع كو	ع كز	ع كح	ع كط	ع ل	ع لا	ع لب	ع لج	ع لد	ع له	ع لو	ع لز	ع لح	ع لط	ع م	بعد
	الدج	الدنه	كانه	كا ٤	كـ ـ	ىطاله	٤ م	٤ ٤	رالج	نوح	نولو	ىه ىه	ىه لو	ىده	ىدالد	ىد ٤	ىحلر	ىحو	ـ نو	ـ لو	كا
م	الد٤	الدىز	الد٤	كا ر	كـ ٤	ىطالح	٤ نـ	٤ ىـ	رلو	ر ـ	نولـ	نو ٤	ىه لد	ىه ه	ىد م	ىدلو	ىحىد	ىحلح	ىحـ		كب
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
بهت	ع م	ع لط	ع لح	ع لز	ع لو	ع له	ع لد	ع لج	بهت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا
											الد٤	الدر	الـله	كانط	كاك	كه	كـ ٤	طهـ	ىطـ		لب

بهت	ع ما	ع مب	ع مج	ع مد	ع مه	ع مو	ع مز	ع مح	ع مط	ع ن	ع نا	ع نب	ع نج	ع ند	ع نه	ع نو	ع نز	ع نح	ع نط	ع س	بهت
ا	٤ له	٤ لد	٤ لج	٤ لج	٤ لب	٤ لا	٤ لا	٤ ل	٤ كط	٤ كح	٤ كح	٤ كز	٤ كو	٤ كو	٤ كه	٤ كه	٤ كد	٤ كد	٤ كد	٤ كج	ا
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ى
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك

بعد

بقیهٔ اتصالات کواکب

بیت	ح ما	ح مب	ح مج	ح مد	ح مه	ح مو	ح مز	ح مح	ح مط	ح ن	ح نا	ح نب	ح نج	ح ند	ح نه	ح نو	ح نز	ح نح	ح نط	ح ا	بیت
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لب
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لج
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لز
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لح
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لط
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	م
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	بعد
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	بعد

بقیه

بقیه انتقالات کواکب

	ا ا	ا ب	ا ج	ا د	ا ه	ا و	ا ز	ا ح	ا ط	ا ی	ا یا	ا یب	ا یج	ا ید	ا یه	ا یو	ا یز	ا یح	
																			ج
ا	ع لد	ع لج	ع لج	ع لب	ع لب	ع لب	ع لا	ع لا	ع لا	ع ل	ع ل	ع ل	ع کط	ع کط	ع کط	ع کط	ع کط	ع کح	ا
ب	ع مح	ع مو	ع مو	ع مه	ع مد	ع مد	ع مج	ع مب	ع مب	ع ما	ع ما	ع م	ع م	ع لط	ع لح	ع لح	ع لز	ع لز	ب
ج	ا یا	ا ی	ا ط	ا ح	ا و	ا ه	ا ه	ا د	ا ج	ا ب	ا ا	ا ا	ا ع	ا ع	ع نط	ع نز	ع نو	ع نه	ج
د	ا له	ا لج	ا لا	ا ل	ا کط	ا کو	ا کو	ا که	ا کج	ا کب	ا کا	ا ک	ا ک	ا یح	ا یز	ا یو	ا یه	ا ید	د
ه	ا ند	ا ند	ا نب	ا نب	ا نا	ا مط	ا مح	ا مو	ا مد	ا مج	ا مب	ا م	ا م	ا لز	ا لو	ا له	ا لج	ا لب	ه
و	ب کد	ب یط	ب ز	ب یه	ب یج	ب یا	ب ط	ب ز	ب ه	ب ج	ب ب	ب ب	ب ع	ا نط	ا نز	ا نه	ا ند	ا نب	و
ز	ب مو	ب مد	ب مب	ب لز	ب له	ب لج	ب لا	ب کط	ب کو	ب کد	ب کب	ب ک	ب یط	ب یو	ب ید	ب یج	ب یا	ب ط	ز
ح	ج ط	ج ه	ج ا	ج ع	ب نز	ب نه	ب ن	ب مط	ب مز	ب مه	ب مد	ب م	ب لط	ب لو	ب لد	ب لد	ب کد	ب کا	ح
ط	ج لج	ج لح	ج لد	ج لح	ج یط	ج یو	ج ید	ج یا	ج ح	ج ه	ج ج	ج ع	ب نز	ب نه	ب نج	ب نا	ب مح	ب مو	ط
ی	ج ز	ج نا	ج مو	ج مه	ج مه	ج لج	ج له	ج لب	ج لط	ج لد	ج لح	ج ک	ج ع	ج ه	ج مد	ج ط	ج ز	ج د	ی
یا	د ک	د نه	د ط	د ح	د د	د د	د ع	ج ز	ج نح	ج نه	ج مو	ج مج	ج م	ج لج	ج لد	ج لا	ج لج	ج لو	یا
یب	د مد	د لح	د لب	د ل	د کو	د که	د کج	د ید	د ی	د ب	د ج	د ع	ج نز	ج ند	ج نه	ج مز	ج مد	ج ما	یب
یج	ه ز	ه ا	د نه	د نب	د مح	د مد	د م	د له	د لا	د کج	د که	د ک	د ز	د ب	د ی	د و	د ج	ج نط	یج
ید	ه لا	ه له	ه یط	ه یه	ه ی	ه و	ه ا	د ز	د ن	د لج	د مد	د م	د لو	د لج	د لط	د که	د کج	د ع	ید
یه	ه نه	ه مط	ه مج	ه لح	ه لج	ه کح	ه کج	ه یح	ه یج	ه ح	ه د	ه ج	د نو	د ن	د مح	د مد	د ما	د لز	یه
یو	و ع	و ب	و و	و ع	ه نه	ه نب	ه مد	ه لط	ه لد	ه کط	ه که	ه ک	ه یو	ه یا	ه ز	ه ج	د نط	د نه	یو
یز	و مد	و له	و لج	و لب	و ز	و ب	و و	و ع	ه نه	ه نب	ه مه	ه م	ه لو	ه لا	ه کو	ه کج	ه ک	ه یه	یز
یح	ز و	و نح	و نا	و مه	و لط	و له	و کج	و کا	و یو	و ی	و ه	و ع	ه نه	ه نب	ه مو	ه ما	ه لز	ه ل	یح
یط	ز کط	ز کا	ز ید	ز ح	ز ا	و نو	و مط	و مب	و لو	و لا	و که	و ک	و یه	و ی	و ه	و ع	ه نه	ه نب	یط
ک	ز نح	ز مه	ز لز	ز ل	ز کج	ز یط	ز ی	ز ب	و نز	و نا	و مو	و م	و له	و کط	و که	و یط	و ید	و ط	ک
کا	ح نو	ح ح	ح ع	ز نح	ز مه	ز ما	ز لب	ز که	ز یج	ز ب	ز و	ز ع	و ند	و مط	و لج	و لح	و لب	ه کج	کا
کب	ح لط	ح لا	ح که	ح یه	ح ز	ح ج	ز نح	ز مو	ز کط	ز لب	ز کو	ز ک	ز ید	ز ح	ز ب	و نز	و نا	و مو	کب
کج	ط ج	ح ند	ح مو	ح لج	ح کط	ح که	ح یه	ح ح	ح ع	ز نح	ز مو	ز م	ز لب	ز کج	ز کا	ز ید	ز ی	ز د	کج
کد	ط کا	ط ع	ط ی	ط ع	ح ن	ح مو	ح لو	ح لج	ح کا	ح ید	ح ز	ز ع	ز ند	ز مز	ز ما	ز له	ز کط	ز کج	کد
که	ط نج	ط مد	ط لا	ط لج	ط ند	ح ط	ح نج	ح مط	ح مد	ح لد	ح کو	ح ک	ح ع	ح ز	ح ب	ز ند	ز مز	ز ما	که
کو	ی نو	ی ج	ط ند	ط مه	ط لو	ط ل	ط یط	ط یا	ط ج	ح نه	ح مز	ح م	ح لج	ح کو	ح یط	ح یج	ح و	ز نط	کو
کز	ی یا	ی کج	ی ز	ی ح	ط نج	ط ن	ط ما	ط لب	ط لج	ط یه	ط ح	ط ع	ح نج	ح مو	ح لج	ح لب	ح که	ح ع	کز
کح	یا ج	ی نا	ی م	ی ل	ی ک	ی ع	ی ب	ط نح	ط مد	ط لو	ط لح	ط ک	ط ع	ط ه	ح ع	ح نا	ح ع	ح لز	کح
کط	یا کا	یا ید	یا ج	ی نح	ی مب	ی لد	ی کد	ی ید	ی ه	ط نو	ط مح	ط م	ط لب	ط که	ط ز	ط ی	ط ب	ح نه	کط
ل	یا مط	یا لز	یا کو	یا یه	یا ه	ی نه	ی مه	ی له	ی کو	ی ز	ی ح	ی ع	ط ن	ط مد	ط لو	ط کط	ط کا	ط ید	ل

بقیۂ اقبالات کواکب

	اا	ا -	اح	ای	اه	او	ار	اح	اط	اے	اا	ا -	اک	الد	اله	الو	ار	ا ع	
لا	ب کح	ب ع	ا حط	ا لح	ا لو	ا ر	ا ر	ے بز	ے مر	ے لح	ے لح	ے ک	ے ب	ے ح	ط نه	ط ح	ط م	ط لب	لا
لب	ید لو	ب لح	ید ب	ب ع	ا حط	ا لط	ا لح	ا ع	ا ح	ے نخ	ے لح	ے م	ے لا	ے لح	ے ید	ے ر	ط نخ	ط ه	لب
لج	ب نه	ب مر	ب له	ب لح	ید ا	ب ا	ا ه	ا لط	ا حط	ا لط	ا ح	ا ع	ے نا	ے حد	ے لد	ے الو	ے ر	ے ط	لج
لد	کح لد	کح ے	ب لح	ب هه	ب لح	ب لح	ید ا	ید ع	ا ه	ا لط	ا حط	ا ک	ا ط	ا -	ے نخ	ے هه	ے لو	ے الو	لد
له	کح و	کح لح	کح کا	کح 2	ب نه	ب هه	ب لح	ید کا	ید ے	ید ع	ا حط	ا م	ا لا	ا کا	ا ب	ا ی	ے ند	ے حو	له
لو	ید ے	کح نو	کح حد	کح ل	کح ر	کح و	ید ند	ید حد	ید لا	ید ک	ید ط	ید ع	ا ه	ا ط	ا لا	ا لح	ا کح	ا ی	لو
لز	ید له	ید لط	ید ر	کح نخ	کح م	کح لح	کح لو	کح ی	ید نه	ید حا	ید الط	ید ک	ید ے	ید ع	ا ه	ا حه	ا لب	ا الب	لز
لح	ید نخ	ید حد	ید ل	ید نه	ید -	کح ه	کح لو	کح اله	کح کح	کح -	ید ه	ید م	ید ل	ید ک	ید ے	ید ع	ا نا	ا حا	لح
لط	نه کا	نه ه	ید نخ	ید لح	ید الد	ید ب	کح نط	کح حو	کح لد	کح اله	کح ے	کح ع	ید ه	ید لط	ید الط	ید ک	ید ط	ا نط	لط
م	نه حد	نه لح	نه نو	نه ع	ید حو	ید لد	ید ک	ید ر	کح نه	کح لح	کح ل	کح ک	کح ط	ید نط	ید لح	ید لط	ید لح	ید ع	م
ما	نو ح	نه نه	نه لط	نه لو	نه 2	ید نه	ید حد	ید لح	ید لو	ید ح	کح نا	کح م	کح الط	کح ع	کح ر	ید لح	ید حو	ید الک	ما
مب	نو لا	نو نو	نو ع	نه هه	نه لب	نه ر	نه ح	ید حط	ید لو	ید الد	ید ا	ید ع	کح حط	کح لح	کح الو	کح ر	کح ه	ید نه	مب
مج	نو نه	نو لط	نو الد	نو ح	نه نه	نه لط	نه اله	نه ا	ید ر	ید حد	ید ل	ید ک	ید ط	کح ر	کح حو	کح لو	کح الد	کح نه	مج
مد	ر ط	ر -	نو مر	نو ل	نو نه	نو ا	نه حو	نه ل	نه ع	نه ی	ید نه	ید م	ید لح	ید ر	ید ه	کح نه	کح لح	کح لب	مد
مه	ر حد	ر الو	ر ط	نو نخ	نو لح	نو لح	نو 2	نه نخ	نه لط	نه اله	نه نه	نه ع	ید لح	ید لو	ید الی	ید کح	ید ع	کح نا	مه
مو	ع و	ر ه	ر لب	ر نه	ر ع	نو هه	نو الط	نو ید	نو ع	نه حو	نه لد	نه ک	نه 2	ید نه	ید لح	ید لب	ید کا	ید ط	مو
مز	ع الط	ع کح	ر نه	ر لح	ر حو	ر و	نو نا	نو له	نو کا	نو ر	نه نه	نه م	نه لح	نه نه	نه -	ید نا	ید م	ید الی	مز
مح	ع نخ	ع لو	ع ع	ع ع	ر حد	ر لح	ر ب	نو ز	نو حد	نو الی	نو کح	نو ع	نه مر	نه لد	نه اله	نه ی	ید نخ	ید حو	مح
مط	نط ر	ع نط	ع حا	ع لح	ع و	ر ه	ر لد	ر ع	ر ه	نو لح	نو لح	نو ک	نو ر	نه ند	نه حا	نه الط	نه ر	نه ی	مط
ن	نط حا	نط لح	نط ح	ع حد	ع ال	ع ب	ر نه	ر لط	ر لح	ر 2	نو نخ	نو م	نو الک	نو کح	نو ع	نه لح	نه لد	نه الب	ن
نا	ک ی	نط حو	نط الو	نط 2	ع نا	ع لد	ع ر	ع ع	ر حد	ر الط	ر کح	ر ع	نو حو	نو لح	نو لط	نو ر	نه ند	نه حا	نا
نب	ک ح	ک ط	نط ند	نط ل	نط کح	ع نه	ع لح	ع کا	ع ه	ر حط	ر لد	ر ک	ر و	نو ند	نو لح	نو الو	نو کح	نه نط	نب
نج	ک نا	ک لد	ک نه	نط نخ	نط ر	نط ل	نط ید	ع حد	ع الی	ع ی	ر ند	ر م	ر الو	ر ب	نو نخ	نو حه	نو لب	نو ع	نج
ند	کا نه	ک نو	ک لح	ک نه	نط ز	نط لط	نط کا	نط ی	ع حو	ع لا	ع ید	ع ع	ر حو	ر لا	ر ر	ر نه	نو نا	نو لر	ند
نه	کا لح	کا نط	کا ا	ک لح	ک نط	ک ا	نط ح	نط اله	نط 2	ع نا	ع له	ع ک	ع نه	ر نا	ر لو	ر لح	ر ط	نو نه	نه
نو	حب	کا حد	کا الد	کا ع	ک ما	ک لح	ک ی	نط حو	نط الد	نط ب	ع نو	ع م	ع اله	ع ے	ر نه	ر حد	ر لح	ر ند	نو
نز	حد لو	حد ه	کا حو	کا لح	کا ح	ک هه	ک الو	ک ر	نط ه	نط لد	نط لو	نط ع	ع هه	ع ل	ع ید	ع ا	ر مر	ر لب	نز
نح	حد حط	حد حط	حد ط	کا هه	کا لو	کا و	ک مر	ک لح	ک ے	نط نخ	نط لر	نط ک	نط ه	ع حط	ع لد	ع ک	ع ه	ر نا	نح
نط	لح کح	حد ند	حد لب	حد 2	کا ح	کا لح	کا ط	ک حط	ک لا	ک ی	نط ز	نط م	نط الد	نط 2	ع کح	ع لط	ع الد	ع ط	نط
س	لح لو	لح ید	حد نا	حد ل	حد ط	کا حط	کا ل	کا ما	ک نه	ک لد	ک ر	ک ع	نط الد	نط لح	نط لح	ع ب	ع حد	ع لح	س

[illegible]
[illegible]
[illegible]

بقیهٔ القبالات کواکب

	اط	اک	اکا	اکب	اکج	اکد	اکه	اکو	اکز	اکح	اکط	ال	الا	الب	الج	الد	اله	الو
ا	ط ح	ط ح	ط ح	ط ح	ط ز	ط ز	ط لو	ط لو	ط لو	ط لو	ط لو	ط لو	ط لو	ط لو	ط له	ط له	ط له	ط له
ب	ط لو	ط لو	ط لو	ط له	ط له	ط له	ط لد	ط لج	ط لج	ط لج	ط لب	ط لب	ط لب	ط لا	ط لا	ط لا	ط ل	ط ل
ج	ط نه	ط ند	ط نج	ط نج	ط نب	ط نا	ط نا	ط ن	ط ن	ط مط	ط مط	ط مح	ط مز	ط مز	ط مو	ط مو	ط مه	ط مه
د	ا یج	ا یب	ا یا	ا ی	ا ط	ا ط	ا ح	ا ز	ا و	ا ه	ا ه	ا د	ا ج	ا ج	ا ب	ا ا	ا ا	ا ٠
ه	ا لا	ا ل	ا کط	ا کح	ا کز	ا کو	ا که	ا کد	ا کج	ا کب	ا کب	ا ک	ا یط	ا یح	ا یز	ا یز	ا یو	ا یه
و	ا مط	ا مح	ا مز	ا مه	ا مد	ا مج	ا مب	ا م	ا لط	ا لح	ا لز	ا لو	ا له	ا لد	ا لج	ا لب	ا لا	ا ل
ز	ب ح	ب و	ب د	ب ج	ب ا	ب ٠	ا نط	ا نو	ا نو	ا نه	ا نه	ا ند	ا نا	ا ن	ا مح	ا مز	ا مو	ا مه
ح	ب لو	ب له	ب کب	ب ک	ب یط	ب یز	ب یو	ب ید	ب یب	ب یا	ب یا	ب ح	ب ز	ب ه	ب د	ب ج	ب ا	ب ٠
ط	ب مد	ب مب	ب م	ب لح	ب لو	ب لد	ب لج	ب ل	ب کط	ب کح	ب کو	ب کد	ب کج	ب کا	ب یط	ب یح	ب یو	ب یه
ی	ج ٠	ب نط	ب نح	ب نو	ب نه	ب ند	ب نا	ب مز	ب مه	ب مد	ب مد	ب م	ب لح	ب لز	ب له	ب لج	ب لب	ب لا
یا	ج کا	ج یح	ج یو	ج یج	ج یا	ج ط	ج ح	ج د	ج ب	ج ٠	ج ٠	ب نز	ب ند	ب نب	ب ن	ب مح	ب مز	ب مه
یب	ج لط	ج لو	ج لج	ج لا	ج کح	ج کو	ج که	ج کا	ج یط	ج یو	ج ید	ج یب	ج ی	ج ح	ج و	ج د	ج ج	ج ب
یج	ج نز	ج ند	ج نا	ج مح	ج مو	ج مج	ج مب	ج لح	ج له	ج لج	ج ل	ج کح	ج کو	ج کج	ج کا	ج یط	ج یز	ج یه
ید	د یه	د یب	د ط	د و	د ج	د ٠	ج نط	ج ند	ج ند	ج نج	ج مط	ج مز	ج مد	ج مب	ج لط	ج لز	ج لد	ج لب
یه	د لد	د ل	د کو	د کد	د کا	د یح	د یه	د یا	د ح	د و	د ج	د ٠	ج نح	ج نه	ج نج	ج ن	ج مح	ج مه
یو	د نه	د مح	د مه	د ما	د مج	د له	د لب	د کح	د که	د کب	د یط	د یو	د ید	د ی	د ط	د ه	د ج	د ب
یز	ه ی	ه و	ه ب	د نط	د نو	د نج	د مط	د مه	د ما	د لط	د له	د لب	د کط	د کو	د کد	د ک	د یط	د یه
یح	ه کح	ه کد	ه ک	ه یو	ه یب	ه ی	ه ز	ه ا	د نح	د نو	د نا	د مح	د مو	د مب	د م	د لو	د لب	د ل
یط	ه مو	ه مب	ه لح	ه لد	ه لا	ه که	ه کج	ه یح	ه ید	ه یب	ه ز	ه د	ه ب	د نز	د نه	د نا	د مط	د مه
ک	و ه	و ج	ه نو	ه نا	ه مح	ه مد	ه م	ه له	ه لا	ه کح	ه کد	ه ک	ه ز	ه ح	ه ا	ه و	ه د	ه ٠
کا	و کج	و یح	و ید	و ط	و ه	و ا	ه نز	ه نب	ه مح	ه مه	ه م	ه لو	ه لج	ه کط	ه کو	ه کب	ه یط	ه یه
کب	و ما	و لو	و لا	و کو	و کج	و یح	و ید	و ی	و د	و ا	ه نز	ه نب	ه مط	ه مد	ه مب	ه لز	ه له	ه لب
کج	و نط	و ند	و مط	و مد	و م	و له	و لا	و که	و کا	و یز	و یب	و ح	و ه	و ٠	ه نز	ه نا	ه مط	ه مه
کد	ز ج	ز ب	ز ا	ز ٠	و نز	و نح	و مح	و مب	و لز	و لد	و لج	و کد	و کا	و یو	و یح	و ی	و ه	و ج
که	ز لو	ز لب	ز له	ز کط	ز که	ز ی	ز ه	و نط	و ند	و نب	و مه	و م	و لو	و لا	و کج	و کج	و کب	و یه
کو	ز نه	ز مح	ز مه	ز لز	ز لب	ز کا	ز کب	ز یه	ز ی	ز و	ز ا	و نز	و نب	و مز	و مد	و لح	و لب	و ل
کز	ح ج	ح ب	ح ا	ز ند	ز مط	ز مب	ز لط	ز لب	ز کح	ز کج	ز یز	ز یب	ز ح	ز ج	و نط	و نه	و ن	و مه
کح	ح لب	ح کد	ح یح	ح یب	ح ی	ح ز	ح ا	ز نو	ز مط	ز مح	ز لط	ز لح	ز کح	ز کد	ز یح	ز یه	ز ط	ز ه
کط	ح مط	ح مب	ح له	ح کط	ح که	ح ید	ح ی	ح و	ح ج	ز نه	ز مط	ز مد	ز م	ز لد	ز کب	ز کد	ز ک	ز یه
ل	ط ز	ط ٠	ح ند	ح مز	ح ما	ح له	ح کط	ح که	ح یو	ح یا	ح ه	ح ٠	ز نه	ز ن	ز مه	ز م	ز له	ز ل

بقیه اتصالات کواکب

	ایط	اک	اکا	اکب	اکج	اکد	اکه	اکو	اکز	اکح	اکط	ال	الا	الب	الج	الد	اله	الو	
لا	ط لو	ط کد	ط یب	ط ه	ی نط	ی مج	ی مو	ی لط	ی لب	ی کو	ی کا	ی لو	ی یا	ی ه	ی ا	ز نه	ز مط	ز مه	لا
لب	ط مد	ط لو	ط لب	ط لو	ط ی	ط ح	ی ز	ی ط	ی مد	ی لو	ی لب	ی لو	ی کا	ی لو	ی ی	ی ی	ی ه	ی ح	لب
لج	ی -	ط ند	ط مح	ط م	ط له	ط لا	ط ک	ط کح	ط و	ط د	ی نح	ی مح	ی مح	ی لر	ی لا	ی کو	ی ک	ی یه	لج
لد	ی کا	ی یه	ی و	ط نز	ط نا	ط مد	ط لر	ط لط	ط لح	ط ر	ط ط	ط د	ی نط	ی ند	ی مر	ی لا	ی له	ی ل	لد
له	ی لط	ی لر	ی لج	ی یه	ی ی	ی ا	ط ند	ط مر	ط لط	ط لج	ط لو	ط یه	ط یه	ط ی	ط -	ی نو	ی مط	ی مه	له
لو	ی ز	ی مح	ی یا	ی لج	ی مو	ی کد	ی یا	ی ح	ط نو	ط نط	ط مد	ط لو	ط ل	ط لج	ط کد	ط ی	ط ه	ط ح	لو
لز	یا یه	یا و	ی نط	ی نا	ی مح	ی لو	ی لج	ی ک	ی ی	ی و	ط نح	ط نر	ط مو	ط لط	ط لج	ط لا	ط کا	ط یه	لز
لح	یا لد	یا لد	یا لو	یا ط	یا ح	ی نح	ی مه	ی لو	ی لط	ی یه	ی ید	ی ی	ی -	ط ند	ط مط	ط مه	ط لو	ط ل	لح
لط	یا نر	یا مد	یا ل	یا لو	یا کد	یا ی	یا -	ی نح	ی مه	ی کح	ی ل	ی لد	ی کد	ی ی	ی د	ط نح	ط نا	ط مه	لط
م	یب ی	یب ح	یا نر	یا مد	یا له	یا لا	یا یط	یا ی	یا ه	ی نه	ی مو	ی م	ی لر	ی لو	ی کا	ی یح	ی و	ی ح	م
ما	یب لح	یب کد	یب ی	یب ا	یا نر	یا مد	یا لو	یا لا	یا یط	یا ی	یا ح	ی نو	ی مط	ی مه	ی له	ی کح	ی کا	ی یه	ما
مب	یب مو	یب لو	یب کح	یب یط	یب ی	یب ا	یا نح	یا مح	یا له	یا لا	یا یط	یا ی	یا ه	ی نر	ی نا	ی مد	ی لو	ی ل	مب
مج	یج ه	یب ند	یب مو	یب لو	یب لا	یب یط	یب ی	یب ح	یا نر	یا مد	یا له	یا لح	یا کا	یا یح	یا و	ی نط	ی نا	ی مه	مج
مد	یج لج	یج یه	یج ح	یب نح	یب مد	یب لو	یب لا	یب ر	یب ی	یب ح	یا نا	یا مد	یا لر	یا لط	یا لد	یا ید	یا ر	یا ح	مد
مه	یج نا	یج ل	یج کا	یج یا	یج -	یب نح	یب مد	یب لح	یب لا	یب ر	یب ی	یب ح	یا نح	یا مه	یا لح	یا لج	یا ل	یا یه	مه
مو	یج نط	یج مح	یج لط	یج لط	یج یط	یج ی	یج ا	یب نط	یب م	یب مح	یب لد	یب لو	یب ط	یب ح	یا نح	یا مو	یا لح	یا ل	مو
مز	ید ح	ید و	یج نر	یج مر	یج لو	یج لا	یج یح	یج ر	یب نر	یب مط	یب م	یب ل	یب لا	یب لو	یب ط	یب ا	یا نح	یا مه	مز
مح	ید لو	ید لد	ید ید	ید ی	ید ی	یج ند	یج مد	یج له	یج کا	یج یح	یج و	یب نر	یب مح	یب م	یب لا	یب لو	یب ی	یب ح	مح
مط	ید نه	ید مد	ید ل	ید یه	ید یا	ید ا	یج نه	یج ما	یج ل	یج یه	یج ی	یج د	یب نو	یب مر	یب م	یب ل	یب لح	یب مه	مط
ن	یه یه	یه ح	ید ط	ید لط	ید لط	ید یط	ید ی	یج نط	یج نر	یج مو	یج لح	یج یه	یج ک	یج ی	یب ن	یب مر	یب لط	یب ل	ن
نا	یه ل	یه یح	یه ی	ید نر	ید مو	ید لو	ید له	ید ید	ید ح	یج نه	یج مه	یج لر	یج لح	یج کح	یج یح	یج یا	یج ح	یب مه	نا
نب	یه نط	یه لو	یه کو	یه ید	یه ح	ید نح	ید مد	ید لا	ید ک	ید یا	ید ا	یج نز	یج مح	یج لد	یج کو	یج یح	یج ط	یج ح	نب
نج	یو ر	یه ند	یه مد	یه ل	یه کا	یه ی	ید نط	ید مح	ید لو	ید کح	ید یح	ید ی	یج نط	یج مط	یج م	یج لد	یج کد	یج مه	نج
ند	یو کو	یو ی	یو ا	یه ط	یه مح	یه کد	یه لو	یه ی	ید نح	ید مد	ید لد	ید کد	ید یه	ید ه	یج نر	یج مح	یج لط	یج ل	ند
نه	یو مد	یو ل	یو یط	یو ر	یه نه	یه مد	یه لح	یه کا	یه ما	یه ح	ید ط	ید م	ید لا	ید کا	ید یح	ید ی	یج ند	یج مه	نه
نو	یز ی	یو مح	یو لر	یو له	یو یح	یو ا	یه ط	یه مح	یه کو	یه ر	یه و	ید نو	ید مر	ید لر	ید کح	ید یط	ید ط	ید ح	نو
نز	یز کا	یز و	یو نه	یو مد	یو ل	یو یح	یو ر	یه نه	یه مد	یه لح	یه کح	یه ی	یه ح	ید نو	ید لد	ید لد	ید لد	ید مه	نز
نح	یز لط	یز لد	یز ید	یز ح	یو مر	یو له	یو لد	یو ا	یه نط	یه مد	یه لط	یه کح	یه ید	یه ی	ید نط	ید مط	ید لط	ید ل	نح
نط	یز نر	یز مد	یز ل	یز یه	یز ی	یو نو	یو مد	یو لج	یو یط	یو و	یه ر	یه نه	یه مد	یه لد	یه یط	یه ر	ید ند	ید مه	نط
س	یح ید	یح ح	یز مر	یز لد	یز کا	یز ط	یو نر	یو مه	یو لح	یو مد	یو یا	یو ح	یه نط	یه لط	یه کط	یه یط	یه ط	یه ح	س

بقیه اتصالات کواکب

	الز	الح	الط	ام	اما	امب	امج	امد	امه	امو	امز	امح	امط	ان	انا	انب	انج	اند
ا	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح ند	ح نج	ح نج	ح نج	ح نج	ح نج	ح نج	ح نج	ح نج
ب	ل	الط	الط	الط	الب	الب	الب	الب	الا	الا	الا	الا	ح الو	الو	الو	الو	اله	ح اله
ج	ه	مد	مد	مج	مج	مب	مب	مب	ما	ما	م	م	م	لط	لط	لط	لط	لح
د	ح نط	ح نط	ح نح	ح نح	ح نز	ح نز	ح نز	ح نه	ح نه	ح ند	ح ند	ح نج	ح نج	ح نب	ح نا	ح نا	ح نا	ح نا
ه	الد	اج	اج	اب	اا	اا	ا	اط	اط	اح	از	از	او	او	اد	اد	اد	اج
و	الط	الب	الا	الو	اله	الد	الج	الا	کا	کا	ک	کط	کط	کز	کز	کز	کو	که
ز	مد	مج	مب	ما	م	م	لح	لز	لو	له	لد	لج	لج	لب	لب	لب	الط	الط
ح	انط	انح	انو	انه	اند	اند	انب	انا	ان	امط	امز	امز	مو	مج	مه	مج	مب	اما
ط	- ند	- نب	- نا	- ن	- مح	- مح	- مز	- مو	- مه	- مج	- م	- ا	ح ا	انط	انح	انو	انه	اند
ی	لح	لب	اله	الد	الح	الح	ک	کد	کز	کو	که	کح	- ب	- ا	- ط	- ح	- ز	- و
یا	مج	مب	م	لح	لز	لز	لد	لب	لا	الط	لب	اله	اله	اله	الب	الب	ک	- نط
یب	- نج	- نو	- نه	- نخ	- نا	- نا	- مح	- مو	- مه	- مج	مب	م	لط	لز	له	له	لح	لب
یج	بح	با	بط	بز	به	به	ب	بج	- نط	- نز	- نه	- نخ	- نب	- مط	- مز	- مز	مو	مد
ید	لح	اله	الد	الب	ک	ک	لو	بد	بب	به	بط	بز	به	بب	بج	بج	- نط	- نز
یه	مج	ما	لح	لو	لد	لد	لب	لح	الو	الد	الب	ک	لح	کز	کح	کو	بب	بز
یو	بج	بنو	بنح	به	بد	بج	بو	ب	لط	لز	لو	لج	لا	ل	الو	الو	اله	الح
یز	دب	دا	دز	ده	د -	د -	دح	بنه	بنح	بنا	بمط	بمز	مه	مج	لط	لط	لح	لو
یح	الد	اله	الب	کط	کز	دط	دد	دز	دد	دب	دح	بنخ	بنو	بنه	بنه	بنب	به	بح
یط	مب	م	لو	له	لا	لا	لح	لح	کا	کح	لو	کز	دا	دط	ده	ده	دب	دا
ک	دز	دنه	دنا	دنح	ده	ه	مب	لز	لد	لب	الط	الب	اله	اله	کز	کز	لو	بد
کا	هب	هز	هو	ه -	هح	دنط	دنز	دنا	دنح	ده	مج	م	لح	له	لب	ل	الط	الو
کب	اله	الد	هک	ید	هید	هز	هه	هه	ه -	دنط	دنو	دنخ	دنا	دنح	مج	مج	ما	لط
کج	مه	لط	له	لا	لح	لح	لد	له	هه	هه	هب	هز	هز	ها	دنو	دنو	دند	دند
کد	هنو	هند	هنط	هنو	مه	مه	لح	الط	لب	الو	الح	ک	ک	ید	ه با	ه ط	ه ز	ه د
که	وا	وح	ود	وج	هنو	هنو	هنه	مج	م	لح	لح	لب	لح	لح	لو	اله	ک	ک
کو	اله	لح	لح	ید	وا	وا	وو	وج	هند	هنخ	هه	هم	مد	ما	لح	له	لب	الط
کز	ما	لح	لح	الط	اله	اله	ک	ید	وب	وز	وج	وج	هنو	هند	هنا	هم	مه	مب
کح	ونو	ونخ	وم	مج	له	له	لد	لح	الد	ک	کز	کح	وب	وج	وج	وج	هنخ	هنه
کط	زا	زز	ز -	ونخ	ونخ	ونخ	وط	مب	لح	لد	لا	اله	الح	ک	ک	لح	وا	وب
ل	زلو	زکا	زبو	زب	زج	زج	زد	زنو	ونه	وح	ومه	وم	ولو	ولح	ول	ولو	ولح	وبط

بقیهٔ اتصالات کواکب

	الز	الح	الط	ام	اما	امب	امج	امد	امه	امو	امز	امح	امط	ان	انا	انب	انج	اند	
لا	ر ما	ر لو	ر لا	ر کو	ر کا	ر یح	ر ید	ر ی	ر و	ر -	و ز	و نخ	و مط	و مو	و مج	و لط	و لو	و لد	لا
لب	ر نو	ر نا	ر مه	ما	لو	لد	لح	اله	ک	ر نو	ر ی	ر ر	ر -	و نط	و نو	و نب	و مط	هد	لب
لج	ح نا	ح و	ح ی	ر نه	ر ه	ر مو	مد	لح	لد	لا	لح	ک	یه	ر ند	ر ط	ر ه	یه -	و ز	لج
لد	الو	کا	یه	ح ی	ح ه	ح ح	ر نو	ر نا	ر مر	هه	لو	لح	لح	اله	الد	ک	ید	ر ی	لد
له	حا	له	الط	الد	یط	یه	ح ح	ح ه	ح ا	ر خ	ر ف	ر مر	ر مد	ر لح	له	الط	الد	یه	له
لو	ح نو	ف	هد	لح	لح	اک	الد	یط	یه	ح س	ح ف	ح ح	ر نه	ر نا	ر لح	هد	م	له	لو
لز	ط ی	ط ه	ح نح	ح نخ	ح مر	مد	لح	لد	الط	الو	ر	یخ	ح ح	ح ی	ح ا	ر نه	ر نخ	ر مر	لز
لح	اله	ک	ط یخ	ط ر	ط -	ح ز	ح ند	ح مو	مد	لط	ل	اک	کا	ر	ید	ح ح	ح ه	ح ی	لح
لط	م	له	اک	الد	لو	ط ا	ط و	ط ی	ح نو	ح نخ	هد	م	له	ل	اک	ح کا	لح	یخ	لط
م	ط نه	ط مط	مد	لو	ل	اله	ک	ید	ط ی	ط و	ح ز	ح نخ	ح ح	لح	م	له	لا	اله	م
ما	ی ح	ی ی	ط ز	ط ف	هد	لط	له	لح	لح	ک	ط ی	ط ر	ط ا	ح نو	ح نخ	ح مر	هد	لح	ما
مب	اله	یخ	ی ا	ی ه	ط نه	ط نخ	ط لح	مد	لر	لح	اک	ک	ید	ط ط	ط و	ط ی	ح نو	ح نا	مب
مج	م	لح	الو	یط	ی یخ	ی ر	ی -	ط نو	ط ا	هو	لح	لح	اک	الد	یط	یخ	ط ط	ط ف	مج
مد	ی ند	ی مح	م	له	اک	کا	ر	ی ی	ی ه	ط نط	ط ند	ط مر	حا	له	لد	اک	الد	لو	مد
مه	یا ط	یا -	ی ند	ی مح	مد	لو	ل	الد	لح	ی ید	ی و	ی ی	ط ند	ط مط	هه	م	له	الط	مه
مو	اله	یا ر	یا ح	یا -	ی نو	ی ف	حج	لح	ل	الو	ک	ی یخ	ی ر	ی -	ط نز	ط نخ	ط مو	حا	مو
مز	لط	ل	لح	ر	یا ی	یا ی	ی ز	ی نا	هو	لط	لح	اک	ک	یه	ی ی	ی و	ی ی	ط ند	مز
مح	یا ند	یا حو	ل	لا	الد	یا ی	یا یا	یا ه	ی نه	ی نخ	ی مر	م	لح	لح	لح	یط	یخ	ی و	مح
مط	ید ط	ید ا	یا نب	یا حو	لح	یا ل	اله	ید	یا یخ	یا ر	یا ی	ی یخ	ی مر	حا	لو	لا	الو	یط	مط
ن	لح	لو	ید و	ید ی	یا نخ	یا حو	حا	لد	اک	ک	ید	یا ر	یا ی	ی ند	ی مط	هد	لح	له	ن
نا	لح	ل	کا	ید	ید ر	ید ی	یا نخ	یا حو	حا	لح	اک	ک	یخ	یا ر	یا -	ی ز	ی نا	هد	نا
نب	ید نخ	ید هه	له	الط	کا	ید	ید ر	ید ی	یا ند	یا مر	هد	لح	الو	ک	یه	یا ی	یا ی	ی ز	نب
نج	ح یخ	یخ ی	ید ف	حج	له	لح	کا	ید	ید ح	ید ا	یا ند	یا مر	لط	لح	لح	لح	یا ر	یا ی	نج
ند	لح	له	ی ه	ید نخ	ید ف	ید حد	له	لح	هد	ید	ید ر	ید ی	یا نخ	یا حو	حا	له	الط	هد	ند
نه	لح	ل	یط	ید ی	ی ی	ید نو	ید حط	هد	له	لح	کا	یخ	ید و	یا ی	یا ند	یا حج	هد	له	نه
نو	یخ	هد	له	الو	ی ی	یا ی	یخ ح	ید نو	ید حط	هد	له	اک	یط	یخ	ید ر	ید ا	یا نه	یا مر	نو
نز	ید ر	یخ نط	یخ حط	حا	له	اله	ر	یخ ی	یخ ح	ید نه	ید حج	م	ل	الو	ک	ید	ید ح	ید ی	نز
نح	هد	ید ید	ید ی	یخ نه	یخ مر	له	لا	الد	یخ نو	یخ ط	یخ ا	ید نخ	هه	لط	لح	اک	ک	یخ	نح
نط	ل	ل	یح	ید ی	ید ا	یخ یخ	هه	یح	ل	هد	ید	یخ ر	ید نه	ید نه	حو	م	لح	اله	نط
س	ید ند	ید هد	ید لح	ید کد	ید ه	ید ر	یخ نط	یخ نا	یخ حج	یخ له	یخ اک	یخ ک	یخ یخ	یخ و	ید نط	ید ند	ید هه	ید یح	س

بقیه القبالات کواکب

	انه	انو	از	اغ	انط	ـك	ـا	--	ـب	ـد	ـه	ـو	ـز	ـح	ـط	ـی	ـیا	--	
ا	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كب	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	ا
ب	اه	اه	اه	اد	اد	اد	اد	اد	اج	اج	اج	اج	اج	اج	اب	اب	اب	اب	ب
ج	لز	لز	لز	لز	لو	لو	لو	له	له	له	له	لد	لد	لد	لج	لج	لج	لب	ج
د	كه	كه	كمط	كمط	كمح	كمح	كمح	مز	مز	مو	مو	مو	مه	مه	مد	مد	مد	كمج	د
ه	ا-	ا-	ا-	اا	اا	اك	اك	كنط	كنط	كنح	كنز	كنو	كنو	كنو	كنه	كنه	كنه	كنه	ه
و	ده	ده	دد	دج	دج	دب	دا	اا	اا	ای	اط	اط	اح	اح	او	او	او	اه	و
ز	اك	اك	او	اه	اه	اد	اج	اج	اب	كا	كا	ك	ك	يط	يح	يز	يز	يو	ز
ح	م	لط	لط	لح	لز	لو	له	لد	لد	لب	ل	لا	لا	ل	كط	كط	كط	كا	ح
ط	انه	انه	انا	اف	امط	امح	مز	مو	مو	مد	امد	مح	مب	ما	م	لط	لط	لح	ط
ی	ـه	ـد	ـج	--	ـا	ـك	انط	انح	انز	انو	انه	اند	اند	انج	انا	اف	اف	امط	ی
یا	ز	ز	ه	ىد	ـى	ب	ـا	ـى	ـى	ـح	ـز	ـو	ـو	ـد	--	ـا	ـا	ـك	یا
یب	ل	اط	اح	او	اه	اد	اج	اب	كا	كط	يح	يز	يو	يه	يج	ب	ب	يا	یب
یج	مب	ما	م	لط	لز	لو	له	لج	لج	لا	ل	اط	او	او	اد	اد	اج	اب	یج
ید	-نه	-ند	ند	-نا	-مط	-مح	مز	مه	مه	مب	ما	م	لط	لح	له	له	لد	لج	ید
یه	جح	جز	جه	جج	جا	جك	-نط	-نز	-نو	-ند	-نج	-نه	-ف	-مط	مز	مو	مه	مد	یه
یو	كا	ك	ز	ه	يج	ب	جى	جط	جح	جو	جد	جج	جا	جك	-نح	-نز	-نو	-نه	یو
یز	لج	ل	اط	اح	اه	اد	اج	كا	ك	ك	يد	يج	يا	جط	جح	جز	جز	جو	یز
یح	مو	مه	مب	ما	لز	لو	لد	لب	لا	اط	اك	او	اد	اج	ك	كط	يح	ز	یح
یط	جخ	جز	جند	جخ	جمط	جمح	مو	مد	مج	م	لط	لز	له	لد	لا	ل	اط	اح	یط
ک	دا	دط	دو	ده	دا	دك	جخ	جنو	جنه	جند	جف	جمط	مز	مه	مج	ما	م	لط	ک
کا	اج	اب	يط	ز	يح	ب	دی	دح	دز	دد	د-	دك	جخ	جنو	جنه	جنب	جنا	جف	کا
کب	لو	لد	لا	اط	اه	اد	اج	ك	يط	يه	يح	ب	دط	دح	ده	دج	د-	دا	کب
کج	دح	مز	مج	مب	لز	لو	لد	لا	ل	اك	اه	اج	كا	كط	يو	يه	يح	يا	کج
کد	ها	دنط	دنز	دنو	دمط	دمح	مو	مج	مب	لح	لز	لد	لب	ل	اك	او	او	اب	کد
که	يج	ها	هح	هو	ه-	هك	دخ	دنه	دند	دف	مح	مو	مج	ما	لح	لز	له	لب	که
کو	او	اد	ك	يح	يد	يب	هط	هز	هه	ه-	دنط	دنز	دنه	دخ	دمط	مح	مو	مد	کو
کز	لح	لو	لج	ل	او	اد	كا	كط	ز	يد	ها	هط	هو	هد	ها	دنط	دنز	دنه	کز
کح	ها	هح	مه	مب	لح	لو	لج	ل	اط	اه	اب	ك	ز	ه	يب	هز	هح	هو	کح
کط	وج	وا	هز	هند	هف	هح	مه	مب	م	لو	لد	لب	اط	او	اد	كا	كط	ز	کط
ل	وز	وح	وی	وو	وج	وك	هز	هند	ها	هح	هه	هج	هم	هز	له	هل	هل	هك	ل

	اه	او	از	اح	اط	ـ ک	ـ ا	ـ ـ	ـ ج	ـ د	ـ ه	ـ و	ـ ز	ـ ح	ـ ط	ـ ی	ـ یا	ـ یب	
لا	ولط	ولو	ولد	ولج	وله	وب	وط	وو	وح	وک	هز	هنه	هنا	همح	همو	همح	هما	هکح	لا
لب	ما	کح	له	لب	لج	لد	کا	کح	ید	یا	وط	وو	وح	هنط	هز	هند	هنب	هط	لب
لج	ونه	ونا	ومب	مح	لط	لو	لح	کط	کو	کح	ک	ر	ید	وی	وط	وو	وح	هنط	لج
لد	رو	رح	رکح	ونه	ونا	وکح	مه	ما	کح	لد	لب	کط	که	وکح	ک	ز	ید	وی	لد
له	نط	نو	ب	رر	رد	رکح	وز	وخ	وصط	هو	مح	م	لر	لد	لا	کح	که	کا	له
لو	لا	کح	کد	نط	نو	ب	رکح	ره	را	وخ	ونه	ون	مح	مه	مب	لط	لو	لب	لو
لز	هد	م	لر	لا	کح	کد	ک	ر	ی	رط	رو	رح	ونط	ونو	ونخ	وظ	مر	مح	لز
لح	رخ	رخ	رصط	هد	م	لو	لب	کح	که	کا	کد	ید	ربا	رک	رو	را	ونخ	وند	لح
لط	یبا	یه	یا	رنو	رنب	رکح	هد	م	لو	لب	کط	کو	که	نط	نو	ب	رط	ره	لط
م	کح	کد	ید	یی	ید	یکح	رنو	رنب	رکح	هد	ما	لر	لح	لب	له	کح	ک	نو	م
ما	لو	لب	کو	ک	نو	ب	یی	ید	یکح	رنو	رنب	رصط	مه	ما	کح	لد	لا	که	ما
مب	یکح	مح	کح	لب	کد	که	ک	ینو	یبا	یب	یک	یکح	رنو	رنخ	صط	مه	مب	کح	مب
مج	[illegible]	ینو	ینا	هد	م	لو	لب	لج	کح	نط	نه	ب	یر	ید	یکح	رنو	رنخ	رصط	مج
مد	ب	طر	طح	ینو	یند	یکح	هد	کح	له	لب	لج	کح	نط	نه	با	یر	ید	یکح	مد
مه	کد	ک	نه	ططح	طد	طکح	ینو	ینا	هو	ب	کح	لد	لب	کو	کب	کح	نه	با	مه
مو	لو	لب	کح	کا	نو	ب	طر	طح	یکح	یند	یه	مر	ما	کح	لح	کط	کو	کب	مو
مز	طصط	هه	م	لح	کح	کد	نط	نه	طی	طه	طا	یکح	ینب	یصط	هد	م	لر	لح	مز
مح	یا	طز	طنب	هو	م	لو	لا	کد	کب	ر	کح	طط	طه	طکح	ینه	ینا	کح	هد	مح
مط	ید	طی	طه	طخ	طند	طکح	مح	لو	لح	کح	کد	ک	نه	با	طو	ط	ینط	ینه	مط
ن	کو	نب	لو	یی	یی	یکح	طنه	طکح	مه	ص	لو	لب	لج	لح	ر	کح	طی	طو	ن
نا	لط	لد	کط	کب	لو	ب	یر	یکح	طز	طنه	هه	مح	کح	لط	کط	کد	کا	ر	نا
نب	ینا	مر	ما	لد	کح	کد	نط	ب	یب	یح	طز	طنه	طصط	هه	م	له	لب	کح	نب
نج	بای	ینط	یند	مر	م	لو	لا	کح	که	ک	یکح	یو	یا	طنو	طنا	مر	مح	کح	نج
ند	بابو	باب	باو	ینط	یند	یکح	مح	له	لب	کو	ک	ر	ب	یکح	یب	طخ	طند	طصط	ند
نه	کط	کد	کح	بابا	باه	باکح	ینه	مر	مح	کح	لا	کط	کح	نط	کح	یط	یه	یکح	نه
نو	ما	لو	لا	لح	ر	ب	باو	ینط	ینه	یصط	مح	م	لب	لب	لد	ک	نو	با	نو
نز	باند	باصط	مح	له	کط	کد	کح	بابا	بار	با	ینه	ینب	هو	ما	لو	لا	کا	کب	نز
نح	بوب	باو	بانو	باکح	ما	لو	لب	کد	کح	کح	بار	باح	یز	ینخ	مر	مه	کح	لح	نح
نط	بطب	بکح	برب	بکح	باخ	باکح	مه	لد	لب	کد	نط	ید	باط	بای	ینخ	ینخ	یصط	هد	نط
س	بالا	باله	بانط	بنب	بو	بکح	باند	باکح	باص	بالو	بالا	بالو	باک	باه	بای	باه	باکح	ینه	س

بقیۂ القبالات کواکب

Folio 141

	30	2 29	2 28	2 27	2 26	2 25	2 24	2 23	2 22	2 21	2 20	2 19	2 18	2 17	2 16	2 15	2 14	2 13 2	
1	10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11 0	1
2	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	2
3	29	29	29	29	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32	32	3
4	38	39	39	39	39	40	40	40	41	41	41	41	42	42	42	43	43	43	4
5	48	48	49	49	49	50	0 50	0 60	0 51	0 51	0 51	0 52	0 52	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54 0	5
6	58	0 58	0 58	0 59	0 59	0 0	1 0	1 1	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 3	1 3	1 4	1 4	1 5 1	6
7	7	1 8	1 8	1 9	1 9	1 10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	7
8	17	17→	18	18	19	19	20	20	21	22	22	22	23	24	25	25	26	27	8
9	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	34	35	36	36	37	9
10	36	37	37	38	39	39	40	41	42	42	43	43	44	44	46	47	47	48	10
11	46	46	47	48	49	49	50	1 51	1 52	1 52	1 53	1 54	1 55	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59 1	11

	اله	الو	از	اغ	انط	ـ ك	ـ ا	ـ ـ	ـ ح	ـ ى	ـ ه	ـ و	ـ ز	ـ ح	ـ ط	ـ ى	ـ يا	ـ يد
ل	والط	والو	والد	وكح	وله	وىد	وط	وو	وح	وى	ه ز	ه نه	ه نا	ه مح	ه مو	ه مح	ه م	ه لح
مح	ما ى	ى نط	ى ند	مر	مم	لو	لا	لح	ك	له	ى كح	ى و	ى ا	ط نو	ط نا	مر	مح	لح
ند	ما نو	ما بد	ما و	ى نط	ى ند	ى مح	مح	له	لد	لو	ك	ر	بد	ى كح	ى ـ	ط نح	ط ند	ط مط
نه	الط	الد	لح	ما ما	ما ه	ما كح	ى نه	مر	مح	لح	لا	الط	لح	نط	كح	ى لط	ى ه	ى ح
نو	ما	لو	لا	لح	ر	بد	ما و	ى نط	ى نه	ى مط	مح	م	ل	ل	الد	ك	نو	ما
نز	ما ند	ما مط	مح	له	الط	الد	كح	ما ما	ما ر	ما ا	ى نه	ى ند	هو	ما	لو	لا	الى	الد
نح	بدو بد ا	ما نو	ما كح	ما	لو	ل	الد	كد	كح	ما ر	ما ح	ى ز	ى كح	مر	مد	لح	لح	[illegible]
نط	نط بد	كح بد	ر بد	كح بد	ما كخ	ما كح	بد	لد	ل	الد	نط	ند	ما ط	ما ى	ى كح	ى كح	ى حط	هد
س	ـ لا	ـ له	ـ نط	ـ بد	ـ و	بد كح	ما ند	ما كح	ما بد	ما لو	ما لا	ما لو	ما ك	ما له	ما ى	ما ه	ما كح	ى نه

بقیهٔ اقبالات کواکب

	یج	ید	یه	یو	یز	یح	یط	ک	کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	ل
ا	ع یا	ع یا	ع یا	ع یا	ع یا	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی	ع ی
ب	اد	اد	کا	کا	کا	کا	کا	کا	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	نط	نط	نط
ج	لد	لد	لد	لد	لا	لا	لا	لا	لا	ل	ل	ل	ل	ل	لط	لط	لط	لط
د	مج	مج	مج	مد	مد	مد	ما	ما	ما	ما	م	م	م	لط	لط	لط	لط	لح
ه	ع ند	ع ند	ع نخ	ع نخ	ع نب	ع نه	ع نه	ع نا	ع نا	ع نا	ع ه	ع ه	ع ه	مط	مط	مط	ع	ع
و	اه	اد	اد	اج	اج	اج	ا ـ ا	ا ـ ا	اا	اا	اا	ع ا	ع ا	نط ع	نط ع	عخ ع	عخ ع	عخ ع
ز	یو	یه	یه	ید	ید	یج	یج	یب	یب	یا	یا	ی	ی	اط	اط	اح	اح	ار
ح	کز	کو	که	که	کد	کج	کج	کب	کب	کا	کا	ک	نط	نط	ع	ع	ر	ر
ط	لز	لو	لو	له	لد	لد	لج	لج	لب	لا	لا	ل	لط	لط	لح	لح	اک	اک
ی	مح	مز	مز	مو	مد	مد	مج	مج	مب	مب	ما	م	لط	لط	لح	لز	لز	لو
یا	ع نط	ع نح	ع نز	ع نو	ع نه	ع نه	ع ند	ع نح	ع نب	ع نب	ع نا	ع ه	مط	مط	مح	مز	مو	مو
یب	- ی	- ط	- ح	- ز	- و	- ه	- د	- د	- ه	- -	ا -	ا ع	انط	انخ	انح	انز	انو	انه
یج	کا	ک	نط	یح	یو	یو	یه	ید	یج	یب	یا	ی	- ط	- ح	- ز	- ز	- و	- ه
ید	لد	ل	کط	کح	کو	کو	که	که	کج	کب	کا	ک	نط	ع	ر	یو	یه	ید
یه	مج	ما	م	لط	لح	لز	لو	له	لد	لب	لا	ل	اط	اح	اک	الو	اله	الد
یو	-ند	-نب	-نا	-مط	مح	مز	مو	مه	مد	مب	ما	م	لط	لح	لز	لو	له	لد
یز	ع ه	ع ع	ع ا	ع ع	-نط	-نز	-نو	-نه	-نح	-نخ	-نا	-ه	مط	مح	مر	مو	مه	مح
یح	ر	یح	یب	ی	ع ط	ع ح	ع ر	ع و	ع د	ع ه	ع ا	ع ع	-نط	-نخ	-نو	-نه	-ند	-نخ
یط	اک	اد	لح	کا	ک	ع	ر	یو	ید	یح	یا	ی	ع ط	ع ر	ع و	ع ه	ع د	ع -
ک	لح	له	لح	لد	ل	اط	اک	الو	اد	لح	کا	ک	نط	ر	یو	یه	یح	یب
کا	مط	مو	مد	مب	ما	لط	لح	لز	له	لح	لا	ل	اط	اک	الو	الد	الح	اب
کب	ع نط	ع نو	ع نه	ع نخ	ع نا	ع ه	مح	مر	مه	مج	ما	م	لط	لز	لو	لد	لح	لا
کج	ع ی	ع ر	ع ه	ع ه	ع -	ع ع	ع خ	ع ز	ع نه	ع نخ	ع ند	ع ه	مح	مر	مه	مد	مب	ما
کد	کا	یح	یو	ید	یب	ی	ع ط	ع ح	ع ه	ع د	ع -	ع ع	ع خ	ع ز	ع نه	ع ند	ع نب	ع ه
که	لب	اط	اک	اه	الح	کا	نط	ع	یه	ید	یب	ی	ع ح	ع ر	ع ه	ع ه	ع -	ع ع
کو	مج	لط	لز	له	لح	لا	ل	لح	الو	الد	اب	ک	ع	ر	یه	یح	یا	ی
کز	ع نخ	ع ه	مح	مو	مد	مب	م	لط	لو	لد	لب	ل	لح	الو	اه	لح	کا	نط
کح	ه ع	ه ا	ع نط	ع نو	ع ند	ع نب	ع ه	مط	مو	مد	مب	م	لح	لو	له	لح	لا	اط
کط	ه	ب	ه ط	ه ر	ه ه	ه ج	ه ا	ع نط	ع نو	ع ند	ع نب	ع ه	مح	مو	مد	مب	م	لح
ل	ه اه	ه ب	ه ک	ه ر	ه ه	ه ح	ه یا	ه ط	ه ر	ه د	ه -	ع ه	ع خ	ع نو	ع ند	ع نب	ع ه	ع ع

بقیهٔ اتصالات کواکب

	يج-	يد-	يه-	يو-	يز-	يح-	يط-	ك-	كا-	كب-	كج-	كد-	كه-	كو-	كز-	كح-	كط-	ل-	
لا	ه لو	ه لح	ه لا	ه لج	ه لو	ه لد	ه كا	ه ك	ه ز	ه يه	ه يب	ه ی	ه ح	ه و	ه د	ه -	ه ج	د خ	لا
لب	مز	مح	ما	ه لط	لو	لد	لب	لا	لك	له	لد	ك	كد	لو	يد	ب	ط	ه ز	لب
لج	ه ز	ه نه	ه نب	ه مط	مر	مد	مب	م	ز	له	لب	ل	كج	كو	كح	كب	كط	ز	لج
لد	و ح	و ز	و ح	و ج	ه ز	ه نه	ه نب	ه نا	مر	مه	مب	م	كح	له	لح	لب	كط	كو	لد
له	نط	ز	ح	ی	و ح	و ه	و ح	و ا	ه خ	ه نه	ه نب	ه ف	مح	مه	مح	ما	كح	لو	له
لو	ل	كج	كد	كا	كد	لو	لح	يا	و ح	و ه	و -	و ج	ه خ	ه نه	ه نخ	ه نا	كح	مو	لو
لز	ما	لط	له	لب	كط	كد	كو	كا	كح	لو	ي	ی	و ح	و ه	و ح	و ا	ه خ	ه نه	لز
لح	و ند	و مط	مه	مب	لط	لو	لد	لب	كج	كا	كح	ك	ز	له	يد	يا	و ز	و ه	لح
لط	ز -	ز ج	و نو	و نخ	و ف	مر	مد	مب	كح	لز	لح	ل	كا	كه	كب	كا	ز	يد	لط
م	ح	يا	ز ز	ز ح	ز ج	و ز	و نه	و ند	مط	مر	مح	م	لز	له	لب	ل	كا	كد	م
ما	كد	كب	ز	يد	يا	ز ح	ز ه	ز ح	و نط	و ز	و نخ	و ف	مر	مه	مب	م	لو	له	ما
مب	له	لب	كج	كد	كا	كح	له	ح	ز ط	ز ز	ز ح	ز ج	و ز	و ند	و نه	و ف	مو	مح	مب
مج	مر	مح	لط	له	لب	كط	كو	كج	نط	ز	ح	ی	ز ز	ز د	ز ا	ز ج	و نو	و نخ	مج
مد	ز ز	ز ند	ز مط	مو	مب	لط	لز	لح	ل	لا	كج	ك	ز	يد	يا	ط	ز ه	ز -	مد
مه	ح ح	ح د	ح ج	ز نو	ز نخ	ز ف	مر	مد	ما	لز	لح	ل	لا	لد	كا	كط	له	ي	مه
مو	نط	له	يا	ز ح	ز ح	ح ج	ز ز	ز نه	ز نا	مح	مح	م	لز	لد	لا	كط	كه	كب	مو
مز	ل	كو	كا	ز	يد	ی	ز ح	ح د	ح ا	ز خ	ز خ	ز ف	مر	مد	ما	مح	لد	لا	مز
مح	ما	لز	لب	كج	كد	كا	كد	له	يا	ح ح	ح ح	ح ج	ز ز	ز ند	ز ف	مح	مد	ما	مح
مط	ح نب	مح	مح	لط	له	لا	لج	كه	كب	كد	ح	ی	ز ح	ح ح	ح ج	ز خ	ز ند	ز ف	مط
ن	ط ح	ح نخ	ح نخ	ح مط	مه	مب	كد	له	لب	كج	كا	ك	ز	ح	ی	ح ح	ح ح	ح ج	ن
نا	ح	ط ط	ط و	ط ج	ح نو	ح نب	مط	مه	مب	كد	كح	ل	كا	كح	كب	ز	ح	ی	نا
نب	كد	ك	له	ی	ط و	ط ح	ح نط	ح نو	ح نب	كح	مح	م	ل	لح	ل	كا	كح	نط	نب
نج	له	لا	كه	كا	ز	ح	ط ط	ط و	ط -	ح نخ	ح ند	ح ف	مو	مح	لط	لز	لب	كط	نج
ند	مو	ما	لو	لب	كا	كح	ك	لو	ح	ط ب	ط د	ط ج	ح نه	ح نخ	مط	مر	مب	كد	ند
نه	ط ز	ط نب	مر	مب	كج	لد	ل	كا	كح	كد	يد	ی	ط و	ط ح	ح نط	ح نو	ح نب	مح	نه
نو	ح ب	ی ح	ط ز	ط خ	كح	مد	ما	لز	لح	كد	كد	ك	لو	ی	ط ط	ط و	ط ا	ح خ	نو
نز	كح	يد	ی ح	ی ح	ط نط	ط نه	ط نا	مر	مح	لط	لد	ل	كو	كه	نط	لو	يا	ط ز	نز
نح	كط	كد	نط	يد	ی ط	ی ه	ی ا	ط ز	ط خ	مط	مد	م	لو	لب	كد	كه	كا	ز	نح
نط	م	له	كط	كو	ك	ز	ی	ی ب	ی ج	ط نط	ط ند	ط ف	مو	مب	كد	له	ل	كو	نط
س	ی ف	ی ه	ی م	ی له	ی ل	ی كا	ی كب	ی ز	ی ح	ی ط	ی د	ی ج	ط نو	ط ن	ط كد	ط مد	ط م	ط لو	سن

جدول مواضع کواکب ثابته در طول وعرض که بارصد یافتیم دراول سال ضما هجري

	اسامي ومواقع هريك از صور	اسامي بعضي كواكب كه مشهور است	طول	عرض		قدر
	کواکب صور شمالی					

161 Verso.

	30 2	29 2	28 2	27 2	26 2	25 2	24 2	23 2	22 2	21 2	20 2	19 2	18 2	17 2	16 2	15 2	14 2	13 2	
31	58 5	0 5	2 5	4 5	6 5	8 5	10 5	12 5	15 5	17 5	18 5	21 5	24 5	26 5	28 5	31 5	33 5	36 5	31
32	7 5	9	12	14	16	18	20	22	25	27	30	32	34	36	39 5	41	43	47	32
33	17	19	22	23	26	28	30	32	35	37	40	42	44	47	49 5	52 5	55 5	57 5	33
34	26	29	32	33	34	38	40	42	45	47	51 5	52 5	55 5	57 5	0 6	3 6	7 6	8 6	34
35	36	38	41	43	45	48	50 5	52 5	55 5	58 5	1 6	3 6	5 6	8 6	10	13	17	19	35
36	46	48	51 5	53 5	56 5	58 5	0 6	2 6	5 6	8 6	11	13	16	18	21	24	28	30	36
37	55 5	58 5	1 6	3 6	5 6	8 6	10	12	16	18	21	24	26	29	32	35	39	41	37
38	5 6	7 6	11	12	15	17	20	23	27	28	32	34	36	39	42	45	49 6	54 6	38
39	14	7	21	22	25	27	30	33	37	38	42	44	47	50 6	53 6	56 6	0 7	2 7	39
40	24	28	30	32	35	37	40	43	47	49	52 6	55 6	57 6	0 7	3 7	7 7	11	13	40

unfinished

ه	تالي از ان دو		ح ز کح	مر ما		٥
و	انکه بر طرف گوش متقدم است		ح کد له	نا ک		٥
ز	کوکب متقدم از ان دو که بر گردن اند		د یه ج	مد مه		٤
ح	تالي از ان دو		ح که ط	مد ند		٥
ط	شمالي ترين ان دو که بر سینه اند		د ا ط	لح ح	س	٤

بقية اتصالات كواكب

	ـل	ـكط	ـكح	ـكز	ـكو	ـكه	ـكد	ـكج	ـكب	ـكا	ـك	ـيط	ـيح	ـير	ـيو	ـيه	ـيد	ـح	
لا	ع٤	٦٥	٥-	٥ى	٥و	٥ح	٥ے	٥س	٥يه	٥ر	٥ك	٥كا	٥الد	٥الو	٥لح	٥لا	٥لط	٥لو	لا
لب	ر٥	ط	س	يد	يو	لح	ك	الى	اله	اك	ل	لب	لد	لو	٥لط	ما	مح	مر	لب
لج	ر	نط	الى	الح	الو	لح	ل	لب	له	ر	م	صب	هد	مر	٥هط	٥نب	٥نه	٥نر	لج
لد	الو	الط	لب	لح	له	لح	م	صب	مه	٥نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد
نز	رط	نا	لو	نط	الب	الو	ل	لد	لط	مح	مر	٥نا	٥نه	٥نط	ےح	ےح	ند	ع	نز
نح	ر	كا	اله	لح	لب	لو	م	هد	هط	طخ	طز	ےا	ےه	ےط	ند	نط	الد	الط	نح
نط	الو	ل	له	لح	هب	هو	طق	طند	طنط	ےح	ےب	ےب	ر	كب	الو	الط	له	م	نط
س	طلو	طم	طهد	طلح	طن	طنو	ےع	ےى	ےط	ےح	ےر	ےكب	ےاك	ےل	ےله	ےم	ےصه	ےصق	س

131 Verso.

unfinished

جدول مواضع کواکب ثابته در طول و عرض که با رصد یافتیم در اول سال ضما هجری

	اسامی و مواقع هریک از صور	اسامی عربی کواکب آنچه مشهوراست	طول	عرض	جهت	عظم
	کواکب صور شمالی					
۱	**کواکب دب اصغر**					
ا	ان کوکب که برطرف دنبال است	جدی	ـ کط	سو اک	ش	ج
ب	آنکه بعد از وست بر دنبال	هو الاقرب الی القطب	ـ ا که	عز ه		د
ج	آنکه بعد از وست پیش ازین دنبال		د ه نه	عج مه		د
د	کوکب جنوبی از ضلع پیشین از اضلاع مربع		د ز ح	عه لو		د
ه	کوکب شمالی از همین ضلع		د اه له	عج ه		ه ک
و	کوکب جنوبی از آن دو که ضلع پسین اند	انور الفرقدین	د ه اه	عج ه		ـ
ز	کوکب شمالی از همین ضلع	اخفی الفرقدین	د ح نه	عه ط		ج
	خارج این صورت					
ا	ان کوکب جنوبی که بر استقامت فرقدین است		د ه نه	عا ه	ش	د
	کواکب دب اکبر					
ا	ان کوکب که بر سر پیش است		ج ند نه	م نه	ش	د
ب	کوکب متقدم از آن دو که بر دو چشم اند		د نه ح	مح مح		ه
ج	کوکب تالی از آن دو		د و له	مح مه		ه
د	کوکب متقدم از آن دو که بر پیشانی اند		د و اه	مر ند		ه
ه	تالی از آن د		د ر ح	مر نا		ه
و	آنکه بر طرف گوش متقدم است		د ع اه	نا ع		ه
ز	کوکب متقدم از آن دو که بر گردن اند		د نه ح	مد مد		د ه
ح	تالی از آن دو		ج کد ط	مد ند		د
ط	شمالی ترین آن دو که بر سینه اند		د ا ط	ع ه	ش	د

ی	جنوبی ترین همان دو		ح یا مد	مد لط	سـ	د صه
یا	ان کوکب که بر رکبهٔ چپ است		ح الطاکه	لد هه		ح
یب	شمالی ترین ان دو کوکب که بر قدم چپ اند که متقدم است	العفره السالم	ح الدنه	الط کا		ح صه
یج	جنوبی ترین همان دو		ح اله جح	الط ه		ح صه
ید	انکه بالا رکبه راستست	—	ح اله یو	لو ه		ه ک
یه	انکه بر پشت صورت است از شکل مربع		ح اله اله	لح کا		ـ ک
یو	انکه بر زمه شکم است هم از مربع	ظهر الدب الاکبر	د ر اله	مط اله		ح
یز	انکه بر نزدیک بن دنبال هم از مربع	مراق دب الاکبر	د یا کر	هه ط		ح ک
یح	باقی مربع که بر فخذ چپ است که مؤخر است	معرر دب الاکبر	د لح اله	نا لـ		ح صه
یط	کوکب متقدم از ان دو که بر قدم چپ اند که مؤخر است	محدد ب الاکبر	د اله لا	مر یه		ح ک
ک	تالی همان دو	الفقره الثانیه	د یا م	الط هه		ح صه
کا	انکه بر مابض چپ اند		د ح ر	لح مد		ح صه
کب	شمالی ترین ان دو کوکب که بر قدم راست اند که مؤخر است		د کر هو	له یه		ح صه
کج	جنوبی ترین همان دو	العفره الاولی	ه ح ر	الو ه		ح صه
کد	اول از ان سه که بر دنبال اند و این کوکب بن دنبال است		ه ح اله	الد هه		ح صه
که	میانین ان سه	الجون	ه ح لا	ند ط		ـ
کو	کوکب سیم که بر طرف دنبال است	العناق	ه ح د	نو یه		ـ
کز		القائذ	ه نط ح	ند ط	سـ	ـ

۳ خارج این صورت

ا	انکه در زیر دنبال است دور از و در سوی جنوب	کبد الاسد	ه یو نه	م یه	سـ	ح.
ب	انکه در پیش اوست و ازو تاریک تر است		ه ح د	م لط		ه
ج	جنوبی ترین ان دو کوکب که در میان دو پای پیشین اند میان دب و الاسد		د د ا	ر لح		د
د	شمالی ترین همان دو		د ـ لر	نط مد		د
ه	کوکب تالی از ان سه که باقی اند و خفی اند		د ه م	ک ح		د
و	انکه در پیش اوست		د ه ح	الح هه		د
ز	انکه ازو یک در پیش تر است		ح الط لا	ک یه		د
ح	انکه میان دو رجل متقدم و میان صورت تو امین است		ح نط لا	الح ه	سـ	د

۴ کواکب تنین

ا	ان کوکب که بر زبان است	الراقص	ر ر لا	عو یه	سه	ه
ب	ان که بر روسان است		۲ - م	یج کا		د
ج	انکه بر بالای چشم است		۲ ح ا	یه ل		ح صه
د	انکه بر موضع زنخ است		۲ کد نه	ف ٤		دک
ه	انکه بر بالای سر است	راس الشجاع	۲ کا نه	یه		حک
و	شمالی ترین از ان سه که بر خطی مستقیم اند بر گردن که اول در عطفه		ط یه ب	ف ط		ه
ز	جنوبی از همان سه کوکب		ط له ب	ع یه		ه
ح	میانه ان سه کوکب		ط ک م	ف لج		ه
ط	تالی ان سه کوکب که از جانب مشرق اند و چهار کوکب بعد از عطفه اول		ب ب م	فا لد		ه
ی	جنوبی از ضلع متقدم مربع		یا کا ا	فا یه		ح صه
یا	شمالی از ضلع متقدم		٤ ب ب	فج ٤		د صه
یب	شمالی از ضلع تالی مربع		٤ له ب	عط ط		د
یج	جنوبی از ضلع تالی		٤ ب لا	عز لو		هک
ید	جنوبی ترین از مثلث که بر عطفه است بعد از ان عطفه		٤ له ب	ف ل		هک
یه	انکه متقدم است از دو کوکب باقی از همان مثلث		ا ب نه	فب ٤		هک
یو	انکه تالی از همان دو کوکب		ا و له	ف یه		هک
یز	انکه تالی است از ان سه کوکب که در مثلثی افتد تالی مثلث اول صورة که متقدم است در بر مثلث اول		ح ی ب	فد س		دک
یح	جنوبی ترین ان دو کوکب باقی از همان مثلث		- ه نه	فج لد		د
یط	شمالی ترین ان دو کوکب		- - لا	فد ه		دک
ک	مائله ازان دو کوکب خرد که نزدیک مثلث اند	الطرف الوتر	د یا م	فز یه		و
کا	متقدم همان دو کوکب		د ٤ له	فو یه		د
کب	جنوبی ترین ان سه کوکب که بر خطی مستقیم اند بعد ازین کوکب		ه لد ا	فا ز		ه
کج	میانه همان سه کوکب		ه ک لا	فد ٤		ه
کد	شمالی ترین الیشان	الذنب	ه له له	فه نه		ح
که	شمالی ترین ان دو کوکب که نزدیک این دو کواکب اند از جانب مغرب		و و نه	عج ز		ح
کو	جنوبی ترین همان دو		و ۲ ل	عد ل		د
کز	انکه بعد ازین کواکب اند در عطفه که نزدیک دنبال است از سوی مغرب	الذنب	ه له ط	عا ک		ح ص
کح	متقدم ازان دو کوکب که ازین کوکب مذکور بعدی تمام دارند		د ک له	سه کا	سه	هک

كط	تالی همان دو کوکب		ه ۴ لد	سو اك	س	دح
ل	آنکه تابع این دو کوکب است بر دیگر دنبال		د ۲ لر	سا ند	س	دح
لا	تالی او که بر طرف دنبال است		د - اه	نز ط	س	دح

کواکب قیقاوس

ا	آن کوکب که بر پای راست است		ا لد نه	عه ه	س	ه ك
ب	آنکه بر پای چپ است	الراعی	ال لا	سد ل		د ك
ج	آنکه زیر کمر است بر پهلوی راست	ذکر العود	۴ اك لر	عا ه		د ك
د	آنکه از بالا مماس منکب راست است		۴ ك لد	یح لو		ح
ه	آنکه بالا مماس مرفق راست است		ا الو اه	عا لح		د
و	آنکه در زیر همین مرفق است		ا اك ے	یح نا		د
ز	آنکه بر سینه است		۴ لو ے	سه ه		ه
ح	آنکه بر بازوی چپ است		۴ اه د	سل		د ك
ط	جنوبی ترین از آن سه که بر کلده است		ه ۴ نه	سه ۴		ه
ی	میانین همان سه کوکب		۴ ر ا	سا ه		د
یا	شمالی ترین ایشان		۴ ۲ نه	سام	س	و

خارج این صورت

ا	آن کوکب که متقدم کواکب سر است		۴ - ے	سد ۴	س	ه ك
ب	آن کوکب که تالی ایشان است		۴ ط اه	نط ل	س	د ك

کواکب عوا

ا	کواکب متقدم از آن سه کوکب که بر دست چپ است		ه كا نه	۴ ه	س	ه ك
ب	کوکب میانین از همان سه و جنوبی ترین		ه لح یح	۴ نا		ه ك
ج	تالی از همان سه کوکب		ه اه د	سه لح		ه ك
د	آنکه بر مرفق چپ است		ه لح نه	نذ ه		ه
ه	آنکه بر منکب چپ است		و ط نه	حط اك		ح
و	آنکه بر سر است		و بو اه	نذ اك		د ك
ز	آنکه بر منکب راست است		و اه بو	حط ۴	س	د ك

ح	انکه بشمال مایل تراست از انتها واو در عصا ذات الکلاب است نیز انتهای		واه هو	نح اک	سه	د هـ
ط	انکه از کوکب بند کوه بشمال تردیک است تراز برطرف عصا واوست بستر با قدم صورت		واه د	نز نه		د هـ
ی	کوکب شمالی از ان دو که در زیر منکب اسیو بر جوب عصا است		واک لر	هو اک		ه هـ ک
یا	انکه جنوبی است از همان دو		وی لا	هه ٤		ه ک
یب	انکه بر طرف دست راست است		واک نه	ما هه		ه
یج	کوکب متقدم از ان دو که بر معصم نیز بر جانب دست و رکبت از دو است		واو هو	ما کا		ه
ید	انکه تالی از همان دو		واو نه	هـ ٤		ه
یه	انکه بر طرف معصم عصا ذات الکلاب است		واک ٤	م هـ		ه
یو	انکه بر کمر است و بطلیموس گفته است بر فخذ راست است در ازار		وک نح	م ٤		ح
یز	تالی از ان دو که بر کمرند		وبو بو	هـ ط		د
یح	متقدم از همان دو		وید م	هـ ح		د
یط	انکه بر پاشنه راست است		واه نط	٤ ح		د ک
ک	شمالی ترین از ان سه که بر ساق چپ است	معرو الرامح	وما ح	٤ ح		ح
کا	میانه از همان سه کوکب		وی ا	او هه		د
کب	جنوبی ترین از همان سه		وما نط	اه ه	سه	د

خارج ترین این صورت

ا	انکه میان دو فخذ صورت است	سماک الرامح	وبو لا	لا ٤	سه	ا

کواکب اکلیل واین نیز خوانند

ا	آن کوکب روشن از اکلیل که اورا النیر من الفکه خوانند	نیر الفکه	ری لد	مد له	سه	-
ب	انکه متقدم اوست		را م	هو اک		د
ج	انکه بر بالای متقدم است از سوی شمال		رای	٤ کا		د هـ
د	انکه از وی بشمال تر است		رح م	٥ هه		و
ه	انکه تابع کوکب روشن است در دیگر نیمه دایره از جانب جنوب		رو ٤	مد اک		د
و	انکه تابع اوست و از و اندکی بشمال مایلتر است		ری هو	مد هـ		د
ز	انکه تابع این کوکب است و هم بشمال مایل تر است		ری نه	هو ح		د
ح	انکه بر کنار رحم است از زین نیمه		رما لا	مط ل	سه	د

کواکب جاثی علی رکبتیه

ا	ان کوکب که بر سر صورت است	ایضا کلب الراعی	راس الجاثی	ح ر نه	لز ط	سه	ج حم
ب	انکه بر منکب راست است بر نزدیک بغل			ر لح م	مه ند		ج
ج	انکه بر بازوی راست است			ر کد هو	لط ا		ج حم
د	انکه بر مرفق راست است			ر یح ط	لز ه		د حم
ه	انکه بر منکب چپ است			ح و ط	مح مه		ج
و	انکه بر بازوی چپ است			ح یه لز	مط نه		ه
ز	انکه بر مرفق چپ است			ح ک یح	نا ح		د
ح	تالی آن سه که بر معصم چپ است			ح اکد هو	ن کا		د
ط	شمالی‌ترین ان دو کوکب تالیه			ح اک اه	نح لط		د
ی	جنوبی‌ترین همان دو کوکب			ح کا نه	نه لط		د
یا	انکه بر پهلوی راست است			ر اکد [illegible]	نح ط		ج
یب	انکه بر پهلوی چپ است			ح ه اه	نح ل		د
یج	انکه از وی شمالی‌تر است و بر سر ران چپ است			ح ا ر	نه مه		ه حم
ید	انکه بر بن ران این دو پا است			ح [illegible]	نح لو	س	ه حم
یه	انکه متقدم از ان سه کوکب که بر فخذ چپ است			ح د هو	نط نا		د ک
یو	انکه در پی متقدم است			ح و ا	سه یه		ه
یز	انکه در پی این دیگر کوکب است			ح ر نه	سه یه		د
یح	انکه بر رکبه چپ است			ح کد م	سه نا		د
یط	انکه بر اول ساق چپ است در موضع کعب			ح یه نه	سط نه		د
ک	کوکب متقدم از ان سه کوکب که بر پای چپ اند			ح د یح	ع یه		و
کا	کوکب میانین از همان سه			ح ه مط	عا ح		و
کب	کوکب تالی از همان سه			ح ط ی	عب		و
کج	ان کوکب که بر بن ران راست است			ر ک نه	سه لو		د
کد	انکه از وی شمالی‌تر است و بر همین فخذ است			ر ه لا	سح ط		د
که	انکه بر رکبه راست است			ر و هو	سه ح		د ک
کو	جنوبی‌ترین ان دو که در زیر رکبه راست			ر ی لز	سح ح		د
کز	شمالی‌ترین همان دو			ر ا اه	سد ل		د
کح	انکه بر ساق راست است			ر ه نه	سد نه	س	ه

خارج این صورت

ا	ان کوکب که بر جنوب کوکبیست که بر بازوی راست است		زاکدح	له ه	سه	د

کواکب شلیاق

ا	ان کوکب که بر حرفه حامله است واو را الورا گویند	نسر واقع	طحنط	سـ ع	سه	ا
ب	شمالی ترین ازان دو کوکب متوالیه که قریب او اند		طـ نه	سـ ل		دک
ج	جنوبی ترین ازان هردو که گفتیم		طیا	سـ ه		دک
د	انکه تالی این هردو است و او میان هر دو مسا الفرس است		طید نه	نط ح		د
ه	شمالی ترین ان دو کوکب متوالیه که بر شر حرفه اند		طیـ	سـ ح		دص
و	جنوبی ترین همان دو کوکب		طیلا	نط ل		دص
ز	جنوبی ترین همان دو کوکب متقدم از چهار باقیه	من النسق الشامی	طـ یه	نو کا		جص
ح	جنوبی ترین همان دو کوکب		طیانه	نه ه		دص
ط	شمالی ترین آن دو کوکب تالیه از چهار باقیه	من النسق الشامی	طهر	نه کد		ج
ی	جنوبی ترین هردو		طهح	نذ لو	سه	ه

کواکب طائر یعنی دجاجه

ا	ان کوکب که بر دهن است	منقار الدجاجه	طکدله	حط یه	سه	جص
ب	انکه در پس اوست و بر سر است		طیع	د لط		دک
ج	انکه بر میان گردن است	صدر الدجاجه	یه لو	نذ ل		ه
د	انکه بر سینه است	من الفوارس	یعیع	ز نا		جک
ه	ان کوکب روشن که بر دنبال است	ذنب الدجاجه	یح حو	نط ص		ب
و	انکه بر نظیر مرفق است از جناح راست	من الفوارس	یط ر	سد ل		ج
ز	جنوبی تر ان سه کوکب که بر عاشره جناح راست است		یـ له	سط ص		دص
ح	میانین از همان سه کوکب		یا نه	عا و		د
ط	شمالی ترین همان سه کوکب و او بر کنار عاشره این جناح است		یحم	عد ع		د
ی	ان کوکب که بر نظیر مرفق است از جناح چپ	من الفوارس	یکد	حطع		ج
یا	انکه از و شمالی تر است و بر میان جناح چپ است		یهو	نه ع		دص
یب	انکه بر طرف عاشره بر سار پش است از جناح چپ است	من الفوارس	یلح	حح ع	سه	ج

ح	انکه بر پای چپ است		ح یح لا	نه ۶	سـ	د
ط	انکه بر رکبه چپ است		یا ح له	نو صـ		د
ی	انکه متقدم است ازان دو که بر پای راست اند		ح کا یح	سج اک		د
یا	انکه تالی است از همان دو کوکب		ح ک ر	سد کد		د
یب	کوکب شمالی که بر رکبه راست است	رکبة الدجاجة	یا - ح	سد کا	سـ	ه

خارج این صورت

ا	جنوبی ترین آن دو کوکب که در زیر جناح چپ است		یا یا ح	ه سـ	سـ	د
ب	شمالی ترین همان دو کوکب		یا - د	یا ک	سـ	د

کواکب ذات الکرسي

ا	ان کوکب که بر سر است		ی یح یح	ح ه	سـ	د ک
ب	انکه بر سینه است	ذات الکرسی صدر	ا ی اه	ه و ی		ح
ج	انکه از دو شمالی تر است و بر کمر است		ا ح ح	ه و لـ		د
د	انکه بالای کرسی است و بر هر دو فخذ	رکبة ذات الکرسی	ا و اه	مح لـ		ح ک
ه	انکه بر هر دو رکبه است		ا ح لط	ه ه		ح
و	انکه بر ساق است		ا ر اه	ه و یا		د
ز	انکه بر طرف پا است		ا ک ه	مر لو		د صـ
ح	انکه بر بازوی چپ است		ا ح کر	ه د لـ		د صـ
ط	انکه در زیر مرفق چپ است		ا ر ه	ه مح		ه
ی	انکه بر ساعد راست است		ی ک ر	مط لـ		و
یا	انکه بر بالای قایمه منبر است	کف الخضیب	ا ه اه	نا صـ		د صـ
یب	انکه بر وسط مسند است		ی یح ا	ه مح		ح
یج	انکه بر رف مسند است		ی یح م	نا ی	سـ	و

کواکب برشاوش

ا	ان اشباک سحابیه که بر طرف دست راست است	معظم اثر یا	ا و لط	م ی	سـ	سحابی
ب	ان کوکب که بر مرفق راست است		ا کا اه	لر ط	سـ	د
ج	ان کوکب که بر منکب راست است		ا ک لا	لد و	سـ	ح صـ

د	انکه بر منکب چپ است		ا ر ی	لا ک	س	د ص
ه	انکه بر سر است		ا ک ل	لد ه		ه
و	انکه میان دو منکب است		ا کا م	ل لح		د
ز	ان کوکب روشن که بر پهلوی راست است	مرفق الثریا [illegible]	ا له ر	ا ط کا		-
ح	متقدم ان سه که بعد از وست بر همین پهلو		ا له یط	ا ک ا		د
ط	اوسط همان سه کوکب		ا و ح	ا ک یه		د
ی	تالی همان سه کوکب		ا ک نه	ا و ز		ج
یا	انکه بر مرفق چپ است		ا ک ح	ا و ه		د
یب	ان کوکب روشن که بر سر غول است	راس الغول	ا ع نه	ا له ه		-
یج	انکه تالی اوست		ا ع م	ک هه		د ص
ید	انکه متقدم کوکب روشن است		ا ر ل	ک کا		د ک
یه	انکه متقدم این کوکب مذکور است و اوست باقیه از کواکب سر غول		ا و م	کا ط		د
یو	انکه بر رکبه راست است		- د و	ع نا		د
یز	انکه متقدم اوست بالا رکبه		- - لو	ع لو		د
یح	متقدم ان دو کوکب بالا مابض رکبه است		- - ی	له لو		د
یط	تالی همان دو کوکب در همین مابض		- ح لد	ا و یط		د
ک	انکه بر عضله ساق راست است		- د ی	له هه		ه
کا	انکه بر کعب راست است		- و ر	ع ند		ه
کب	انکه بر فخذ چپ است		ا و ع	کا ح		د
کج	انکه بر رکبه چپ است		ا ع لا	ع ند		ج
کد	انکه بر ساق چپ است	منکب الثریا	ا ک ل	ند لح		د
که	انکه بر پاشنه چپ است — عاتق الثریا	عناق الثریا	ا له له	با ل		ج ص
کو	انکه تالی اوست و بر طرف پای چپ است		ا و له		س	ج

خارج این صورت

ا	انکه از کوکبی که بر رکبه چپ است در جانب مشرق است		- ا ط	ع ند	س	ه
ب	انکه از کوکبی که بر رکبه راست است در جانب شمال است		- ی ح	لا ه	س	ه ص
ج	انکه متقدم ان کوکب است که بر سر غول است		ا د ع	ک له	س	ه

کواکب ممسک الاعنة

ا	جنوبی ترین ان دو کوکب که بر سر صورت است		- الکه	ل ه	سه	د
ب	شمالی ترین همان دو کوکب و این کوکب بالای سر است		- کانه	لا ه		ه
ج	انکه بر منکب چپ است	عیوق	- ند ح	الکص		ا
د	انکه بر منکب راست است	منکب ذی العنان	- الح ند	کا ل		ب
ه	انکه بر مرفق راست است		- کح	ند ح		ه
و	انکه بر معصم راست است		- الد ح	ک لج		ج
ز	انکه بر مرفق چپ است		- یا ا	کم		د
ح	کوکب تالی ان دو که بر معصم چپ اند و ایشان را جدیس خوانند		- یا لد	ح ط		د
ط	کوکب متقدم از همان دو کوکب		- یا نه	ح ط		د
ی	انکه بر کعب چپ است		- طی	ی ند		ج ص
یا	انکه بر کعب راست است و او مشترک است با قرن شمالی ثور	کعب ذی العنان	- له یا	ه له		ب
یب	انکه در جانب شمال است از لفافه که بر پای راست یعنی پای تابه		- یو م	٢ ل		و
یج	انکه از دو شمالی تر است و او بر جرمعه است یعنی سر سرون		- یو اله	ی ند	سه	د

کواکب حواء

ا	ان کوکب که بر سر صورت است الراعی	راس الحواء	ح ه ک	له نا	سه	ج
ب	متقدم ان دو کوکب که بر منکب راست اند	منکب الراعی	٢ ری	لح ط		ج ص
ج	تالی همان دو کوکب		٢ ح ط	اه لو		د
د	متقدم ان دو کوکب که بر منکب چپ اند		٢ - اه	لد لج		د
ه	تالی همان دو کوکب		٢ ج م	لد ه		د ک
و	انکه بر مرفق چپ است		زلح ک	الح ح		د
ز	متقدم ان دو کوکب که بر کف دست چپ اند		زالد اله	ز یه		ج
ح	تالی همان دو کوکب		زاه ح	یو الد		ج ص
ط	انکه بر مرفق راست است		٢ یو لو	ند هه		ه ک
ی	متقدم ان دو کوکب که بر کف دست راست اند		ح الد ط	ک یه		د ک
یا	تالی همان دو کوکب		٢ لح ز	ند لو		ه
یب	انکه بر رکبه پای راست است	رکبة الحواء الیمنی	ح ی لز	و هه		ج
یج	انکه بر ساق پای راست است		٢ ک ی	ا ح	سه	د ص

يد	متقدم آن چهار کوکب که بر پای راست است		ح يه م	ح ط	ج	د
يه	تالی او		ح كح	- ط	ج	د
يو	آنکه تالی این تالی است		ح يد يط	يو ع	ج	د
يز	باقی از چهار که تالی همه است		ح يد نو	يو ب	ج	ه
يح	تالی او که مماس پاشنهٔ پای راست است		ح نو يط	ا ل	ش	ه
يط	آنکه بر رکبهٔ پای چپ است		ح - ل	يا ه	ش	ج
ك	شمالی آن سه کوکب که بر خطی مستقیم اند بر ساق پای چپ		ح ا د	ه ل	ش	ه
كا	اوسط همان سه کوکب که بر خطی مستقیم اند بر ساق پای چپ		ح يو نو	ح ع	ش	ه
كب	جنوبی ترین همان سه کوکب		ر يط و	ا ه	ش	ه
كج	آنکه بر پاشنهٔ چپ است		ح - لو	يو لط	ش	ه
كد	آن کوکب که مماس اخمص پای چپ است یعنی آنجا که بر زمین رسد از قدم		ح ا ر	يو ه	ش	ه

خارج این صورت

ا	شمالی آن سه کوکب که بر خطی مستقیم اند و از منکب راست در جانب مشرق اند		ح كه م	كا ط	ش	د
ب	اوسط همان سه کوکب		ح كه ل	كو يه	ش	د
ج	جنوبی ترین همان سه کوکب		ح كج د	كد ه	ش	د
د	تالی هر سه کوکب و او بالای اوسط است		ح كه ك	كو ب	ش	د
ه	آن کوکب منفرد که از این کواکب بر جانب شمال مائلتر است		ح كه ا	لد كا	ش	د

کواکب حیّه

ا	آن کوکب که بر طرف زنخ صورت است از آن مربع که بر سر است		ر ط ا	لز ه	ش	د
ب	آنکه مماس سوراخهای بینی است		ر يا ح	لط م	ش	د
ج	آنکه میان چشم و گوش است	فی نسخة الثانی	ر كح له	له ل	ش	ج
د	آنکه بر بن گردن است		ر يد كح	لد ه	ش	ج
ه	آنکه در میان مربع است و بر دهن است		ر يا كه	لز ب	ش	ه
و	آنکه از سه خارج است در جهت شمالی		ر كح ر	يو ه	ش	د
ز	آنکه بعد از عطفهٔ اول است از گردن		ر يا كه	كا ه	ش	ج
ح	شمالی آن سه کوکب که تابع اوست بر والا	نسخهٔ یمانیه	ر يد كا	كو لط	ش	د
ط	اوسط همان سه کوکب	عنق الحیه	ر يد كه	كه ح	ش	ج

ی	جنوبی ترین همان سه کوکب	لشق الیمانیه	ر یو م	الد ا	سه	د ه
یا	انکه متقدم است بر دست چپ حوا بعد از عطفه او لیس او است		ر کح اله	لو له	سه	د
یب	انکه تالی ان دو کوکب است که بر دست چپ حوا است		ر کح م	کح به	سه	ه
یج	انکه بعد از فخذ راست حوا است که موخر است		ح به اله	ی کا	سه	د
ید	جنوبی ترین ان دو که از پس او اند		ح یو م	ح و	سه	د ک
یه	شمالی ترین همان دو		ح ر د	ی لو	سه	د
یو	انکه بعد از دست راست حوا است بر عطفه دنبال		ح کح اله	یط کا	سه	د
یز	انکه پس او است بر دنبال		ح کح الد	ک کح	سه	د ک
یح	انکه بر طرف دنبال است		ط کح ر		سه	د

کواکب سهم

ا	ان کوکب منفرد که بر پیکان است		ط الط ط	لط له	سه	د
ب	تالی از ان سه کوکب که قبضه تیر است		ط الد	لط ط	سه	و
ج	اوسط همان سه کوکب		ط الو اه	لح ه	سه	ه
د	متقدم از ان سه کوکب		ط الد م	لح ل	سه	ه
ه	ان کوکب که بر طرف سوفار است		ط الد ا	لح به	سه	ه

کواکب عقاب

ا	ان کوکب که بر میان سر است		ط ک لا	الو ند	سه	و
ب	انکه در پیش این کوکب است و بر گردن او است		ط اه اه	الو ه	سه	د ح
ج	انکوکب روشن که بر میان دو منکب است	نسر الطایر	ط الد ی	الط له	سه	ـ ک
د	انکه نزدیک است با او از جانب شمالی		ط الد نه	لح لح	سه	ه
ه	متقدم ان دو کوکب که بر منکب چپ اند		ط کح ی	لا ج	سه	ج
و	تالی همان دو کوکب		ط الو اه	لا ط	سه	و
ز	متقدم ان دو کوکب که بر منکب راست اند		ط به د	لح ل	سه	و
ح	تالی همان دو کوکب		ط به نه	الو ل	سه	و
ط	انکه بر دنبال است از دور مماس مجره است	ذنب العقاب	ط سه لا	لو له	سه	ج

خارج این صورت

ا	کوکب متقدم ازان دو کوکب که در جانب جنوب اند از کوکب سر نسر		ط لج ا	کا ب	شم	ج صغ
ب	ان کوکب که تالی ایشان است		ط ال لا	٤ اک	شم	ج
ج	ان کوکب که از منکب جیب نسر در جانب جنوب است مائل مغرب		ط نو نو	الد الـ	شم	ج صغ
د	ان کوکب که در جنوب این کوکب است		ط رکط	نط نا	شم	د صغ
ه	ان کوکب که ازین کوکب مائل تر است هم بجنوب		ط نط ا	لح لط	شم	ه
و	انکه در پیش همه است		ط ـ نط	نو لـ	شم	ج صغ

کواکب دلفین

ا	کوکب متقدم ازان سه کوکب که بر دنبال است	ذنب الدلفین	٧ و الـ	الط ب	شم	د ک
ب	شمالی ترین دو کوکب باقیه		٧ ٤ ر	ل٤ هه	شم	و
ج	جنوبی ترین همان دو کوکب		٧ رکط	ال لو	شم	و
د	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ضلع تالی است از مربع سه معین		٧ ٤ نو	لا هه	شم	ج صغ
ه	شمالی ترین همان دو کوکب که بر ضلع متقدم است		٧ طط	لـ نا	شم	ج صغ
و	جنوبی ترین ان دو کوکب که بر ضلع تالی است		٧ ـ نه	لا نا	شم	ج صغ
ز	شمالی ترین همان دو کوکب که بر ضلع تالی است		٧ نانـ	لـ نـ	شم	ج صغ
ح	شمالی ترین ان سه کوکب که میان دنبال صورت و معین است		٧ نـ	لا کا	شم	و
ط	مقدم ازان دو کوکب باقیه انداز سه کوکب مذکور		٧ رنط	لـ ب	شم	و
ی	کوکب باقیه واو تالی همان دو کوکب است		٧ ٤ لا	لـ لـ	شم	و

کواکب قطعة الفرس

ا	کوکب متقدم ازان دو کوکب که بر سر اند	سر الفرس	٧ ٧ الـ	ک ٦	شم	د
ب	کوکب تالی از همان دو کوکب	جناح الفرس	٧ نو غ	کـ هه	شم	و
ج	کوکب متقدم ازان دو کوکب که بر دهن اند		٧ هه ـو	اله ٦	شم	ه صغ
د	کوکب تالی از همان دو کوکب		٧ نو م	الد لو	شم	ه صغ

کواکب فرس اعظم

ا	ان کوکب که بر سره یعنی ناف است و مشترک است با راس المراة المسلسلة	سرة الفرس راس المراة المسلسلة	٦ و ٤	اله کا	شم	ب صغ
ب	انکه بر متن و کنار جناح است	جناح الفرس	٤ ال ـ	ب اله	شم	ب صغ

ج	انکه بر منکب راست آن و موضع بیرون آمدن دست ازین است	منکب الفرس	یا کا کر	ل نا	شه	ـ د
د	انکه بر میان دو کتف و بر کتف جناح است	متن الفرس	یا ه نه	لط ح	شه	ـ ح
ه	شمالی ترین ان دو کوکب که برین اند در زیر جناح		یا ح نه	لد ح	شه	د
و	جنوبی ترین همان دو کوکب		یا ه ا	لد ه	شه	د
ز	شمالی ترین ان دو کوکب که بر رکبه راست اند		یا ح ز	لد ه	شه	ج
ح	جنوبی ترین همان دو کوکب		یا ز ه	لد ط	شه	ه
ط	متقدم ان دو کوکب نزدیک که بر سینه اند		یا و ب	لا لط	شه	د ک
ی	تالی همان دو کوکب		یا ز ح	لط ح	شه	د ک
یا	متقدم ان دو کوکب نزدیک که بر گردن اند		یا ح ه	ز ه	شه	ج ح
یب	تالی همان دو کوکب	سعد الهمام	یا یا ح	ک ح	شه	د ح
یج	جنوبی ترین همان دو کوکب که بر یش اند		یا یا نه	ند ه	شه	ه ح
ید	شمالی ترین همان دو کوکب		یا ح غ	ه کا	شه	ه ح
یه	شمالی ترین ان دو کوکب نزدیک که بر سر اند		ب لط ه	ه ح	شه	ج ح
یو	جنوبی ترین همان دو کوکب		ب ح ح	ه ه	شه	ه ح
یز	ان کوکبی که بر لب است	فم الفرس جحفلة الفرس	ب لد ح	لد ح	شه	ج
یح	انکه بر کعب راست است		یا یا لد	ما ح	شه	د
یط	انکه بر کعب چپ است		یا و لط	لد ط	شه	د
ک	انکه بر کعب چپ است		یا ا لا	لو ک	شه	د

کوکب مراة مسلسله

ا	ان کوکب که میان دو منکب است		ح ند ح	لد ح	شه	ج ح
ب	انکه بر منکب راست است		ح ه هو	کو ند	شه	د
ج	انکه بر منکب چپ است		ح ح نه	لب له	شه	د
د	جنوبی ان سه کوکب که بر بازوی راست اند		ح ح ک	لد ه	شه	د ح
ه	شمالی ترین همان سه کوکب		ح ح لو	لد ل	شه	د ح
و	اوسط همان سه کوکب		ح ند م	لا ل	شه	ه ک
ز	جنوبی ترین ان سه کوکب که بر کف راست اند		ح ح لد	ما ح	شه	د ک
ح	اوسط همان سه کوکب		ح ط لا	ما ط	شه	د ک

ط	شمالی ترین همان سه کوکب		٤ ى ند	لح الد	شم	دک
ي	انکه بر بازوی چپ است		٤ ى اه	ر ٤	شم	دح
يا	انکه بر مرفق چپ است		٤ ى نه	نه لو	شم	ه ک
يب	جنوبی ترین ان سه کوکب که بر بالای ازار اند	جنب المسلسله بطن الحوت	٤ لا ى	اه لو	شم	بح
يج	اوسط همان سه کوکب		٤ کا غ	الط له	شم	د
يد	شمالی ترین همان سه کوکب		٤ کا ا	لد له	شم	دح
يه	انکه بالای پای چپ است و اوست عناق الارض	رجل المسلسله	او لا	اک الو	شم	ب
يو	انکه بر بالای پای راست است		او نه	لو له	شم	د
يز	انکه ازین کوکب مایل تر است بجنوب		ا ى نه	له ح	شم	دک
يح	شمالی ترین ان دو کوکب که بر باطن رکبه چپ اند		ا ا ا	ك لط	شم	دک
يط	جنوبی ترین همان دو کوکب		ا ا ٤	اک لو	شم	د
ك	انکه بر رکبه راست است		٤ الط نه	لو ح	شم	ه
كا	شمالی ترین ان دو کوکب که در میانه اند بر کنار دامن		ا - م	لد نه	شم	هح
كب	جنوبی ترین همان دو کوکب		ا - ند	لا ح	شم	هح
كج	کوکب خارج که متقدم ان سه کوکب که بر دست راست اند		٤ ٤ م	مح ص	شم	ه ک دک

کواکب مثلث

ا	ان کوکب که بر سر مثلث است	راس المثلث	٤ الط م	لو و	شم	ج
ب	کوکب متقدم از ان سه کوکب که بر قاعده اند		ا ه ى	ک نه	شم	ج
ج	اوسط همان سه کوکب		او ر	لط ند	شم	ه
د	شمالی همان سه کوکب		او لر	٤ ند	شم	جح

کواکب صور منطقة البروج

کواکب حمل

ا	کوکب متقدم از ان دو کوکب که بر سر اند	مقدم الشرطین	٤ الو ى	ز لو	شم	جح
ب	کوکب متاخر از همان دو کوکب	موخر الشرطین	٤ اک ر	ر نا	شم	جح
ج	شمالی ترین ان دو کوکب که بر حطم اند		ا ٤ ا	ر ط	شم	هح

د	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ا ٤ یح	ه لو	س	ه م
ه	انکه بر گردن است		٤ اکو ا	ه و	س	ه
و	انکه بر قطن است		ا و نه	ه ه	س	و
ز	انکه بر بن دنبه است	من البطین	ا ز لا	ح س	س	ه
ح	متقدم ان سه کوکب که بر دنبه اند	من البطین	ا ح نه	ا ط	س	د
ط	اوسط همان سه کوکب		ا د نه	- ل	س	د
ی	تالی همان سه کوکب		ا و لا	ا ط	س	د
یا	انکه بر فخذ مؤخر است	من البطین	ا ح لد	ا س	س	ه
یب	انکه بر بالا ما بض است		ا ز م	ا کد	ح	ه
یج	انکه بر قدم مؤخر است		ا ی نه	٤ ه	ح	د

خارج این صورت

ا	انکه بر بالای سر است و او را حس گفته که بر خطم است الناطح	ساطع	ا ٤ یح	ط ل	س	د ک
ب	تالی روشن تر از ان چهار که بر بالای قطن اند		ا ا ا	ز ٤	س	د
ج	شمالی‌ترین سه کوکب باقی و این سه کوکب باریک تر اند		ا ا کد	س ٤	س	ه
د	میانین همان سه کوکب		ا ط م	ز ند	س	ه
ه	جنوبی‌ترین همان سه کوکب		ا ح نه	ز لو	س	ه م

کواکب ثور

ا	شمالی‌ترین ان چهار کوکب که بر موضع قطع است		ا و ب	و لد	ح	د
ب	انکه بعد از وست		ا ه ط	ز ه	ح	د
ج	انکه بعد از ین کوکب است		ا د لد	ح نه	ح	د ک
د	جنوبی‌ترین همان چهار کوکب		ا ح ن	ط ط	ح	د ک
ه	انکه تالی اوست و بر کتف راست است		ا ط نه	ط ٤	ح	د
و	انکه بر سینه است		ا ح یح	ح کا	ح	ج
ز	انکه بر رکبه راست است		ا و که	ید ه	ح	د
ح	انکه بر کعب راست است		ا ح یه	ید ه	ح	د ک
ط	انکه بر رکبه چپ است		- ا م	ط ه	ح	د
ی	انکه بر ساعد چپ است		- ا ح	س ه	ح	د

یا	انکه بر پنجه است از آن پنج کوکب که بروی اند بر شکل لام به خط یونانی		اک نه	و ط	ج	د ه
یب	انکه میان دو چشم شمالی است		الط ح	د ط	ج	د ه
یج	انکه میان او و چشم جنوبی است		- ا د	و نه	ج	د ه
ید	انکوکب روشن بزرگ که بسرخی میزند از صورت دال که بر چشم جنوبی است	الدبران عین الثور	- - لا	ه نه	ج	ا
یه	کوکب باقی که بر چشم شمال است		- ا ز	- ند	ج	د ه
یو	انکه بر منشاء سرو گوش جنوبی است		- و له	د ک	ج	ه
یز	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر سرو جنوبی است		- ط لو	د ل	ج	ه
یح	شمالی ترین همان دو کوکب		- ط له	ح ح	ج	ه
یط	انکه بر طرف سرو جنوبی است		- ز ا	- مد	ج	ج
ک	انکه بر بن سرو شمالی است		- د لد	ح ل	ش	د
کا	شمالی ترین آن دو کوکب متقارب که بر گوش شمالی اند		- ح حط	ا ح	ش	د
کب	جنوبی ترین همان دو کوکب		- ح له	ح ط	ش	د
کج	متقدم آن کوکب خرد که بر گردن اند		الو د	ح لط	ش	ه
کد	تالی همان دو کوکب		الط د	ا ح	ش	و
که	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ضلع متقدم اند از مربع شبیه بمعین		ال ح	د ح	ش	ه
کو	شمالی ترین همان دو کوکب		الحط	و ح	ش	ه
کز	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ضلع تالی اند از همان مربع		- ح ح	ج لح	ش	ه
کح	شمالی ترین همان دو کوکب		- ح له	ه لو	ش	ه
کط	طرف شمالی از ضلع متقدم ثریا	وسط الثریا	الد ا	ج مه	ش	ه
ل	طرف جنوبی از همان ضلع		الد لو	ج ل	ش	ه
لا	طرف تالی ثریا و آن باریکترین موضعی است ازو		الد حط	ج مه	ش	ه
لب	انکوکب خارج خرد از ثریا که از جانب شمالی اند		الد نح	د ط	ش	و

خارج این صورت

ا	ان کوکب که در زیر پای راست و کعب است		الد ح	لط ل	ج	د
ب	متقدم آن سه کوکب بالای قرن جنوبی اند		- ط ز	ا له	ج	ه
ج	اوسط همان سه کوکب		- مد ح	ا ط	ج	ه
د	تالی همان سه کوکب		- ند و	ا ل	ج	ه

ه	شمالیترین ان دو کوکب که در زیر قرن جنوبی اند		- ر لد	و ند	ش	ه
و	جنوبی ترین همان دو کوکب		- ح ط	ح ح	ج	وح
ز	متقدم ان پنج کوکب تابع که در زیر قرن شمالی اند		- یو یو	ا یه	شم	ه
ح	تالی او		- ر یح	- ل	شم	ه
ط	تالی ان تالی		- یط ل	ا یح	شم	ه
ی	شمالی ترین دو کوکب باقی		- ک یح	ج ه	شم	ه
یا	جنوبی ترین همان دو کوکب		- کا یا	- ک	شم	ه

کواکب توامین

ا	ان کوکب که بر سر توام متقدم است (النراع الیمنی)	راس التوام المقدم	ج یه یح	ط ند	شم	-
ب	ان کوکب که با سرخی میزند و بر سر توام تالی است	راس التوام المؤخر	ج یه نه	و ل	شم	-
ج	انکه بر ساعد چپ توام متقدم است		ج ج یه	ی ه	شم	دک
د	انکه بر بازوی این جانب است		ج ر نه	ر ل	شم	د
ه	انکه تالی اوست و میان دو منکب است		ج یا یا	ه ل	شم	د
و	انکه تالی اوست و بر منکب راست این توام است		ج یح ط	د ند	شم	د
ز	انکه بر منکب تالی توام تالی است		ج یو ا	- ه	شم	دک
ح	انکه بر پهلوی راست توام متقدم است		ج یا ا	- ه	شم	هک
ط	انکه بر پهلوی چپ توام تالی است		ج یا نه	ه ه	ش	هک
ی	انکه بر رکبه چپ توام متقدم است		ج - یح	ا نا	ج	جک
یا	انکه بر جانب توام تالی است		ج ی یح	ح کا	ج	جک
یب	انکه بالای رکبه چپ توام تالی است		ج و یخ	- یح		دک
یج	انکه بر بالا مابض راست این توام است		ج ی یخ	و ح		جک
ید	انکه بر پشت پای توام متقدم است		- یه نه	ا ل		دک
یه	انکه تالی اوست و بر پا است		- یه لا	ا یه		دک
یو	انکه بر پای راست توام متقدم است	وسط هنعه	- یط یه	ج ید		جک
یز	انکه بر پای چپ توام تالی است	مقدم الهنعه	ج ا لا	ر ب		ج
یح	انکه بر پای راست توام تالی است		ج ج لا	ی ب		ج

خارج این صورت

ا	انکه متقدم است بران کوکب که در پیش پای توام متقدم است		- لح	٦ هه	ج	د ح
ب	ان کوکب روشن که بر رکبه متقدم است		- له نه	و ٦	س	د ح
ج	انکه در پیش رکبه چپ توام تالی است		ح د د	س ٦	ج	ه ح
د	شمالی ان ۳ کوکب که بر خطی مستقیم اند در پس دست چپ		ح لط ا	ا ک	ج	ه ح
ه	اوسط همان ۳ کوکب		ح ر ح	ح ٦	ج	ه ح
و	جنوبی همان ۳ کوکب و او نزدیک ساعد دست است		ح نه صو	د نه	ج	ه ح
ز	کوکب روشن که در پس ۳ کوکب مذکور است		ح کا ے	- هه	ج	د ح

کواکب سرطان

ا	میان ان موضع هم در شده سحابی که بر سینه است و او را معلف خوانند	نثرة المعلف	ح الط صو	ا ٦	س	سحابی
ب	شمالی ترین ان دو کوکب متقدم از ان چهار کوکب که سحابی در میان ایشان است	الحمار الشمالی	ح له له	ا کا	س	د ح
ج	جنوبی ترین همان دو کوکب	الحمار الجنوبی	ح له م	ا نه	ج	د ح
د	مالی ترین ان دو کوکب تالی از ان چهار کوکب که بکعسم ان دو کوکب را حمارین خوانند		ح الط له	ح و	س	د
ه	جنوبی ترین همان دو کوکب		د ٦ ح	٦ نه	ج	د
و	انکه بر زبانا جنوبی است		د ه م	ه کا	ج	د
ز	انکه بر زبانا شمالی است		ح لی ر	ے نه	س	د
ح	انکه بر پای موخر شمالی است		ح لح لر	٦ ند	س	ه ح
ط	انکه بر پای موخر جنوبی است		ح لو مح	ے ل	ج	د

خارج این صورت

ا	انکه بالای مرفق است از زبانای جنوبی		د د ے	- نه	ج	د ح
ب	انکه تالی طرف زبانا جنوبی است		د ر نه	ه مح	ج	د ح
ج	انکه متقدم است از دو کوکب تالی که بالای سحابی اند		د د نه	٦ ه	س	ه
د	انکه متاخر است از همان دو کوکب		د - حط	ر ٦	س	ه

کواکب اسد

ا	ان کوکب که بر طرف منخر است	منخر الاسد	د ے ے	ے ط	س	د
ب	انکه بر روی است		د ے ے	٦ ے	س	د
ج	شمالی ان دو کوکب که بر سر اند	راس الاسد الشمالی	د لح له	ند کا	س	ح

د	جنوبی‌ترین همان دو کوکب	راس الاسد الجنوبی	د کز	ط ه	سه	ج ک
ه	شمالی‌ترین آن سه کوکب که بر گردن اند	العنق	د کله	ا ل	سه	ج
و	تابع او و اوسط همان سه کوکب است		د کا ح	ط ی	سه	-
ز	جنوبی‌ترین همان سه کوکب		د ک ط	ی ح	سه	ج
ح	آنکه بر موضع قلب است و او را ملک خوانند	قلب الاسد	د ی ح	ی ط	سه	ا
ط	آنکه از جنوبی‌تر است و گویی که بر موضع صدر است		د یه	ال	ج	د
ی	آنکه اندکی متقدم‌تر از قلب الاسد است		د ط نه	ی س	ج	ه
یا	آنکه بر رکبه راست است		د یو نه	ی و	ج	و
یب	آنکه بر کف دست راست که متقدم است بر و		د ید له	ج ط	ج	و
یج	آنکه بر کف دست چپ است		د یو له	ج ز	ج	د ک
ید	و آنکه بر رکبه چپ است		د کا م	د ی	ج	د
یه	آنکه بر بغل چپ است		د کح لر	ی ط	ج	د
یو	متقدم آن سه کوکب که بر شکم اند		د یو له	د ه	سه	د
یز	شمالی‌ترین آن دو کوکب باقیه که تالی کوکب اول اند از سه کوکب مذکور		ه ی ا	ه لو	سه	و
یح	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ه - ط	- و	سه	و
یط	متقدم آن کوکب که بر قطن اند		ه ا ط	ح و	سه	ه ک
ک	تالی ایشان	ظهر الاسد من الزبره	ه ج کح	ید ط	سه	-
کا	شمالی‌ترین آن دو کوکب که بر حرقفه اند	من الزبره	ه - م	یو ه	سه	ه
کب	جنوبی‌ترین همان دو کوکب	من الزبره	ه ه م	ط اله	سه	ج
کج	آنکه بر مؤخر هر دو فخذ است		ه ط کح	و ط	سه	ج صغ
کد	آنکه بر هر دو مابض است		ه با لو	ا له	سه	د ک
که	آنکه از جنوبی‌تر است و گویی بر دو ساق است		ه یا لا	ح ه	ج	د
کو	آنکه بر دو پا است		ه ز ی	ج ه	ج	ه
کز	آنکه بر دنبال است	صرفه	ه کح ط	س ی	سه	ا

خارج این صورت

ا	متقدم آن دو کوکب که بالای پشت اند		د اک م	ید ی	سه	ه
ب	تالی همان دو کوکب		د اک نه	لو ل	سه	ه
ج	شمالی‌ترین آن سه کوکب که در زیر ناف اند		ه و کح	اله	سه	د ص

د	اوسط ایشان		ه وط	٤ ل	ج	ه
ه	جنوبی ترین ایشان		ه ر نو	ج ٤	ج	ه
و	جانب شمال از شعاع سحابی که میان دنبال اسد و دنبال دب	صغیرة الاسد	ه نو د	یا ب	س	ه
ز	زاید متقدم از دو زاید جنوبی از صغیره		ه نو اه	یا ل	س	ه
ح	ثالث ایشان و او بر شکل کلی فسیسان است که صفیر باشد از لیلاب		ه ک یا	اد ٤	س	ه

اکبر ست ۲

کواکب عذراء

ا	جنوبی آن دو کوکب که بر کنار تارک سراند		ه نو لا	د لط	س	ه
ب	شمالی همان دو کوکب		ه نو اه	و ه	س	ه
ج	شمالی آن دو کوکب که تالی دو کوکب اول اند و بر روی اند		ه ک لا	ح اه	س	ه
د	جنوبی همان دو کوکب		ه ک لط	و ط	س	ه
ه	آنکه بر طرف جناح چپ جنوبی است	[illegible]	ه ٤ لا	٤ ـ	س	ج
و	متقدم آن چهار کوکب که بر جناح چپ اند		ه یا ر	ا ـ	س	ج
ز	تالی او	زاویة العوا	و ـ ح	ـ ند	س	ج
ح	تالی این تالی		و وا ـ	ج ٤	س	و
ط	تالی آخر هر چهار کوکب		و ح اه	ا لو	س	د
ی	آن کوکب که بر پهلوی راست است در زیر کمر	من العوا	و د ا	ح هه	س	ج
یا	متقدم آن سه کوکب که بر جناح راست شمالی اند		ه یا هو	ح ل	س	ه ح
یب	جنوبی دو کوکب باقی		و ٤ ا	یا ح	س	د ح
یج	شمالی ایشان و او را متقدم عطاف خوانند	من العوا	و ا ط	نو ه	س	ج ح
ید	آنکه بر دست چپ است او را السنبله خوانند	السماک الاعزل	و نو ح	ـ ط	ج	ا ح
یه	آنکه در زیر حاشیه از ازار است و کوهی بر حرقفه راست است		و ند نه	ح هه	س	ج
یو	شمالی ضلع متقدم از آن قوه الاربعه الاضلاع که بر فخذ چپ است		و نو نو	ج ب	س	ه
یز	جنوبی ضلع متقدم هم از آن		و ر یط	٤ اد	ج	و
یح	شمالی ضلع تالی هم از آن		و ٤ نه	ا ط	س	ه ح
یط	جنوبی ضلع تالی هم از آن		و ٤ اه	ـ ند	ج	ه ح
ک	آنکه بر رکبه چپ است		و کا ح	ا ـ	ج	ه ح
کا	آنکه بر موخر قدم راست است		و ٤ نح	ح هه	س	ه

لب	اوسط ان سه کوکب بر سر ماست گرد اگرد پای یعنی بر دامن است	الی الحو	واه مط	ر ه	جه	د
لج	جنوبی ترین همان سه کوکب		واو نه	د ح	جه	د
لد	شمالی ترین همان سه کوکب		واد م	ا هه	جه	د
له	انکه بر قدم چپ جنوبی است	من الغفر	واط ر	ح هـ	جه	د
لو	انکه بر قدم راست شمالی است		ر - لر	ط نا	جه	د

خارج این صورت

ا	متقدم ان سه کوکب بر خطی مستقیم اند در زیر ساعد چپ		ود ی	د هـ	ج	ه
ب	اوسط همان سه کوکب		وح ی	د الد	ج	ه
ج	تالی همان سه کوکب		وا لط	د کا	ج	ه
د	متقدم ان سه کوکب که کوی بر خطی مستقیم اند در زیر سماک اعزل		و یو ر	ح ح	ج	و
ه	اوسط ایشان که متضعف است		و ر لط	ح لو	ج	ه
و	تالی ایشان		واد ی	ر هـ	ج	و

کواکب میزان

ا	روشن ترین ان دو کوکب که بر طرف زبانه جنوبی اند	کفه جنوبی	ز ر ند	ح هه	شه	د کـ
ب	شمالی ترین و باریک ترین همان دو کوکب		ز و لا	ا هه	شه	ه
ج	روشن ترین ان دو کوکب که بر طرف زبانه شمالی اند	کفه شمالی	ز یا ح	ح هه	شه	د کـ
د	متقدم همان دو کوکب که تاریک تر است		ز یح	ح لو	شه	ه
ه	انکه بر میانه زبانه جنوبی است		ز ح یو	ا هو	ج	د
و	انکه بر و متقدم است و بر همین زبانه است بعینه		ز ی هو	ا ط	شه	ه
ز	انکه بر میانه زبانه شمالی است		ز ر حط	د هه	شه	د
ح	انکه تالی اوست و بر همین زبانه است بعینه		ز کـ د	- ز	شه	د

خارج این صورت

ا	متقدم ان سه کوکب که از زبانه شمالی شمالی تر اند		ز یه نه	ح هـ	شه	ه
ب	جنوبی دو کوکب باقی از ان سه کوکب		ز یه هو	و لـ	شه	د
ج	شمالی همان دو کوکب		ز یح اله	ح ند	شه	د
د	تالی ان سه کوکب که در میانه دو زبانه اند		ز یه اله	ح لو	شه	و
ه	شمالی دو کوکب باقی که متقدم اند		ز کط م	ح ند	شه	و

و	جنوبی همان دو کوکب		رکاله	اا لد	ج	د
ز	متقدم ان سه کوکب که از زبانه جنوبی جنوبی تر اند		رکح نط	ر ل	ج	ج ص
ح	شمالی ترین ان دو کوکب باقی که تالی اند		رک نه	ح له	ج	د
ط	جنوبی ترین همان دو کوکب		رکا ح	ی ه	ج	د

کواکب عقرب

ا	شمالی ان سه کوکب روشن که بر جبهه اند		راله اه	ا ک	ش	ج
ب	وسط ایشان		راله یح	- ج	ج	ج
ج	جنوبی همان سه کوکب		راله م	ه اک	ج	ج
د	انکه از و جنوبی تر است و بر یک پا است		راله نه	ح نا	ج	ج ص
ه	شمالی ان دو کوکب که نزدیک ما بعد کوکب روشن اند در شمال		رالو یح	ا له	ش	د
و	جنوبی همان دو کوکب	جبهة العقرب	راله ی	ه ل	ش	د
ز	متقدم ان سه کوکب روشن که بر تن است	نیاط	ح ه یح	ج ه	ج	ج ص
ح	اوسط همان سه کوکب که بزرگ و سرخ است	قلب العقرب	ح - لو	د ل	ج	-
ط	تالی همان سه کوکب	نیاط	ح ج م	و کا	ج	ج
ی	متقدم ان دو کوکب که در شیب این کواکب اند و کوئی پایهای این اند		ر یح ح	و ز	ج	ه ص
یا	تالی همان دو کوکب		رالط اله	ر س	ج	ه ص
یب	انکه بر خرزه اول است از جانب تن		ح و نط	س ه	ج	ج
یج	انکه بعد از واست و بر خرزه دوم است		ح ر نه	ه له	ج	ج
ید	انکه بعد از واست و بر خرزه سیوم و او شمالی ان دو کوکب یکدیگر		ح ط نط	یح نا	ج	د
یه	جنوبی همان دو کوکب		ح ط اله	نط له	ج	د
یو	انکه بعد از ایشان است و بر خرزه چهارم		ح ا ح	ک ه	ج	ج ص
یز	انکه بعد از واست و بر خرزه پنجم		ح ر نه	نط کا	ج	ج
یح	انکه بعد از واست و بر خرزه ششم		ح نط یح	لو یح	ج	ج ص
یط	انکه بر خرزه هفتم است که بیش بروست		ح یح لا	لو ه	ج	ج
ک	تالی ان دو کوکه بر نیش اند		ح لو لا	یح لح	ج	ج
کا	متقدم همان دو کوکب		ح له نه	یح ند	ج	ج ص

خارج این صورت

ا	کوکب سحابی که تالی نیش عقرب است	تالی الشوله	ح لط نه	ی لط	ج	د
ب	متقدم ان دو کوکب شمالیه از نیش		ح له ز	و ه	ج	ه
ج	تالیه همان دو کوکب		ح لط لا	د ه	ج	ه

کواکب رامی

ا	ان کوکب بر پیکان تیر است	من النعائم الواردة	ح کح ط	ز ل	ج	ج
ب	ان کوکب بر مقبض دست چپ است		ح کو نح	و ه	ج	ج
ج	انکه بر جانب جنوبی کمان است		ح کز	یا ل	ج	ج
د	جنوبی ترین ان دو کوکب بر جانب شمالیه کمانند	راعی النعائم و [illegible]	ح کح که	- ی	ج	ج
ه	شمالیه ترین همان دو کوکب و او بر طرف کمان است	الظلیمی	ح که ند	- ک	ش	د
و	انکه بر منکب چپ است	من النعائم الصادرة	ط د لا	ج ه	ج	ج
ز	انکه متقدم اوست و بر سوفار تیر است		ط - نط	ج ند	ج	د
ح	ان سحابی مضعف که بر چشم رامی است	عین الرامی	ط ه ز	ی ه	ش	سحابی
ط	متقدم ان سه کوکب که بر سر اند	القلادة	ط ه ح	- ی	ش	د
ی	اوسط همان سه کوکب	[illegible]	ط ز لا	ا ه	ش	د
یا	تالی همان سه کوکب		ط ح نه	- ی	ش	د
یب	جنوبی ان سه کوکب که بر ذوابه شمالیه اند از عصابه		ط ی ط	ج ه	ش	ه
یج	اوسط همان سه کوکب	من القلادة	ط یا که	د و	ش	د
ید	شمالیه همان سه کوکب	من القلادة	ط یا نه	و ه	ش	د
یه	ان کوکب باریک که تالی ان سه کوکب است		ط یه ک	ه کد	ش	و
یو	شمالیه ان دو کوکب که بر ذوابه جنوبیه اند از عصابه		ط یط ی	و ی	ش	ه
یز	جنوبیه همان دو کوکب		ط ز ز	ا ح	ش	و
یح	انکه بر منکب راست است		ط یه لو	ا ند	ج	ه
یط	انکه بر مرفق راست است		ط ید م	ج و	ج	د
ک	انکه بر میان منکب است از ان سه کوکب که بر پشت اند	من النعائم الصادرة	ط ط ا	- ک	ج	ه
کا	اوسط ان سه کوکب و او بر کتف است		ط و لا	ه ی	ج	د
کب	باقیه ان سه کوکب پشت و او در زیر بغل است		ط ه لا	ز ی	ج	ج
کج	انکه بر کعب چپ متقدم است	عرقوب الرامی	ط ز حو	یج کز	ج	د

کد	انکه بر رکبه این پاست	رکبة الرامی	ط ح ح	ح لو	ج	د ح
که	انکه بر کعب راست این متقدم است		ح که نه	ح ح	ج	د ح
کو	انکه بر فخذ چپ است	[illegible]	ط لو نه	ح کا	ه	د ح
کز	انکه بر ساق راست مؤخر است		ط لد که	ک لط	ه	د ح
کح	متقدم ضلع شمالیه ازان چهار کوکب که برین دنبال اند		ط ح ر	ه ل	ج	ه
کط	تالی ضلع شمالیه از همان چهار کوکب		ط ح نه	ه ل	ج	ه
ل	متقدم ضلع جنوبیه از همان چهار کوکب		ط ح که	و ط	ج	ه
لا	تالی ضلع جنوبیه از همان چهار کوکب		ط لط ر	ر ح	ج	ه

کواکب جدی

ا	کوکب شمالیه ازان سه کوکب که بر قرن تالیه اند	سعد الذابح	ط کو لا	و ه	ش	د ح
ب	اوسط همان سه کوکب		ط کو ط	و ک	ش	ه ح
ج	جنوبیه ترین همان سه کوکب	سعد الذابح	ط کو ی	د ه	ش	د ح
د	انکه بر طرف قرن متقدم است		ط کد نه	ر ل	ش	و ح
ه	جنوبیه ترین ان سه کوکب که بر خطم اند		ط ل لا	ح ه	ش	و
و	متقدم دو کوکب باقیه از همان سه کوکب		ط کا ط	ا لط	ش	و
ز	تالی دو کوکب باقیه		ط کا ل	ا کا	ش	و
ح	متقدم ان سه کوکب که در زیر چشم راست اند		ط که ی	ح لو	ش	و
ط	شمالیه ترین دو کوکب که بر گردن اند		ی ح ه	ه ک	ش	و
ی	جنوبیه ترین همان دو کوکب		ی ح ی	ح ند	ش	و
یا	انکه در زیر رکبه راست است		ط لط که	ر ح	ج	د
یب	انکه بر رکبه چپ است که باخو گرفته است		ی ح ا	ح ه	ج	د
یج	انکه بر شکم چپ است		ی ج نه	ح و	ج	د ح
ید	متقدم ان دو کوکب متقارن که در زیر شکم اند		ی ط لو	ر ح	ج	د ح
یه	تالی همان دو کوکب		ی ط له	و ه	ج	ه ک
یو	تالی ان سه کوکب بر میان بدن اند		ی و نه	د لو	ج	و
یز	کوکب تاکمر ازان دو کوکب باقیه که متقدم اند		ی ه ا	د ح	ج	و
یح	شمالیه ترین همان دو کوکب		ی د نه	- ه	ج	ه ح

یط	متقدم ان دو کوکب که بر پشت اند		ح و ا	ید ید	ج	د
ک	تالی همان دو کوکب		ح ط نه	ید مح	ج	د
کا	متقدم ان دو کوکب که بر شوکه جنوبی اند		ح سـ لد	ه نه	ج	د
کب	تالی همان دو کوکب		ح ند ر	ه و	ج	د ص
کج	متقدم ان دو کوکب که بر اصل دنبال اند	سعد ناشره	ح ند کج	- لـ	ج	د ص
کد	تالی همان دو کوکب	ذنب الجدی	ح نه لج	- نه	ج	ج
که	متقدم ان چهار کوکب که بر جانب شمالی دنبال اند		ح نه مح	د نه	ش	ه ص
کو	جنوبی ترین سه کوکب باقیه		ح مج	د د	ج	ه
کز	اوسط همان سه کوکب	[illegible]	ح لو لا	- مح	ش	ه
کح	شمالی ترین همان سه کوکب که بر طرف دنبال است	السعود	ح ر لد	د ید	ش	ه

کواکب ساکب الماء واین را دلو نیز گویند

ا	ان کوکب که بر سر ساکب الماء است		ح ک لج	نه نه	ش	و ص
ب	روشن ترین ان دو کوکب که بر منکب راست اند	سعد الملک	ح الا	ح ط	ش	ج ص
ج	باریک ترین همان دو کوکب که در زیر اوست		ح اکد لد	ز ص	ش	ه
د	انکه بر منکب چپ است	سعد السعود	ح نه مح	ز مح	ش	ج ص
ه	انکه در پس اوست بر پشت و گوئی زیر بغل است		ح لو م	و ه	ش	ه
و	تالی ان سه کوکب که بر دست چپ اند بر جامه	[illegible]	ح و ر	ر و	ش	و
ز	اوسط همان سه کوکب		ح ه له	ز ط	ش	ه ص
ح	متقدم همان سه کوکب		ح ح ط	ز ط	ش	د ک
ط	انکه بر ذراع دست راست است		ح الط نح	ز ید	ش	ج ص
ی	شمالی ترین ان سه کوکب که بر کف دست راست است	سعد الاخبیه	یا ید نه	ح ط	ش	د ک
یا	متقدم دو کوکب باقیه از همان سه کوکب و این دو از جنوبی اند		یا ا ر	ز مح	ش	ج ص
یب	تالی همان دو کوکب		یا - نه	ز ید	ش	ج ص
یج	متقدم ان دو کوکب متقارن که بر ران راست اند		ح اه مح	ا مج	ش	د
ید	تالی همان دو کوکب		ح اه ح	- مج	ش	ه ص
یه	انکه بر حرقفه راست است		ح ا لج	ا ید	ج	د ص
یو	جنوبی ترین ان کوکب که بر حرقفه چپ اند		ح کا ر	ا ند	ج	د

يز	شمالی ترین همان کوکب		ي اي ي	هه د	ش	و
يح	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ساق راست اند		نه ا يا	ح يح	ج	ج
يط	شمالی ترین همان دو کوکب و او در زیر مابض است		ار ا يا	ه هه	ج	د
ك	آنکه مؤخر فخذ چپ است		ح يه ي	ط و	ج	و
كا	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ساق چپ اند		له يح ي	ه يا	ج	ه ص
كب	شمالی ترین همان کوکب و او زیر رکبه است		ي اكط ي	و ي	ج	ه ص
كج	کوکب اول از آنچه بر آن آب است که از دست راست سر برد چون ابتدا از او انحطاط کند		لا د يا	ه يح	ش	د
كد	آنکه تابع اوست بر جنوب کوکب اول		د - يا	ا ي	ج	د ص
كه	آنکه تابع اوست دور از خمی که بر آب افتاده است		يح ح يا	ل ه	ج	د ص
كو	آنکه تابع این کوکب است		كه ط يا	ه -	ج	د ص
كز	آنکه بر خمی جنوبی است از این کوکب		نه ح يا	ح مد	ج	د
كح	شمالی آن دو کوکب که بر جنوب این کوکب اند		له ط يا	د ه	ج	د
كط	جنوبی ترین همان دو کوکب		لط ط يا	ه ه	ج	د
ل	آن کوکب منفرد که دورتر است از ایشان در جانب جنوب ایشان		له ز يا	ح ح	ج	ه
لا	متقدم آن دو کوکب متقارن که بعد از و اند		نه يا يا	ل يا	ج	ه
لب	تالی همان دو کوکب		ز يد يا	ه يا	ج	ه
لج	شمالی ترین آن سه کوکب که بر خمی اند تابع ایشان		نه ي يا	ل يد	ج	ه
لد	اوسط همان سه کوکب		لد يا يا	و يه	ج	ه
له	تالی همان سه کوکب		له ي يا	يه -	ج	ه
لو	شمالی آن سه کوکب که بعد از آن سه کوکب است و بر همان مثال		ح د يا	يه ه	ج	د
لز	اوسط همان سه کوکب		لو ز يا	ند يه	ج	د
لح	جنوبی ترین همان سه کوکب		ز ح يا	لو هه	ج	د
لط	متقدم آن سه کوکب که بر خمی باقیست		ل ا يا	ز لو	ج	د
م	جنوبی ترین دو کوکب باقی از همان سه کوکب		د - يا	يا يه	ج	د
ما	شمالی ترین همان دو کوکب		نه - يا	ح يد	ج	د
مب	آنکه بر آخر آب است و بر دهن ماهی جنوبی است	ضفدع اول فم الحوت الجنوبي	نط كو ي	اكد كا	ج	ا

خارج این صورت

ا	متقدم آن سه کوکب که تالی سه کوکب اول اند		١١ بوم	بو لح	ج	د
ب	شمالی ترین دو کوکب باقی از همان سه کوکب		١١ لطے	به هه	ج	د
ج	جنوبی ترین همان دو کوکب		١١ ٤ ٤	لط ٤	ج	د

کواکب حوت

ا	ان کوکب بر دهن سمکه متقدم است		١١ ے هو	٢ ند	ش	د
ب	جنوبی ترین ان دو کوکب بر بالای سر اند		١١ ے حط	ر ید	ش	د
ج	شمالی ترین همان دو کوکب		١١ یه اه	٢ حد	ش	د
د	متقدم ان دو کوکب که بر پشت اند		١١ ر حط	٢ ح	ش	د
ه	تالی همان دو کوکب		١١ لط حط	ر ٦	ش	د
و	متقدم ان دو کوکب که بر شکم اند		١١ یه لو	د ٦	ش	د
ز	تالی همان دو کوکب		١١ لط اه	ح ٦	ش	د
ح	انکه بر دنبال این سمکه است		١١ اه ر	و ٤	ش	د
ط	اول کوکب که ابتدا خیط اند چون از جانب دنبال اغاز کنند		٤ ٤ ه	ه اد	ش	و
ی	تالی او		٤ - حط	ح ٦	ش	و
یا	متقدم ان سه کوکب که بعد از ایشان اند		٤ و نه	ا ند	ش	د
یب	اوسط السان		٤ ے لا	ا ید	ش	د
یج	تالی همان سه کوکب		٤ یب نه	و ٦	ج	د
ید	شمالی ترین ان کوکب که زیر السان اند در عطفه		٤ یب اه	ا لط	ج	و
یه	جنوبی ترین همان دو کوکب		٤ یب نه	د ند	ج	ه
یو	متقدم ان کوکب که بعد از عطفه اند		٤ یه نه	- ل	ج	د
یز	اوسط همان سه کوکب		٤ ٤ اه	ه ٦	ج	د
یح	تالی همان سه کوکب		٤ لط حط	٢ هه	ج	د
یط	انکه بر موضع هر دو خیط است		٤ کا نه	ط ل	ج	ج
ک	اول خیط شمالی چون ابتدا از موضع عقده کنند		٤ ک اه	- ید	ج	د
کا	جنوبی ترین ان سه کوکب متوالی که بعد از و است		٤ ک د	ا ح	ش	ه
کب	اوسط همان سه کوکب		٤ لط هو	ه ٦	ش	ه
کج	شمالی ترین همان سه کوکب و او بر طرف دنبال است		٤ ک ے	٢ لو	ش	ه

كد	تالی ترین ان دو کوکب که بر دهن سمکه تالیه اند		یا کا له	له ط	س	ه
كه	جنوبی ترین همان دو کوکب		یا کو	کا کا	س	ه
كو	تالی آن سه کوکب خرد که بر سر اند		یا ر لد	ک مه	س	و
كز	اوسط همان سه کوکب		یا و ح	ط مه	س	و
كح	متقدم همان سه کوکب		یا مه م	ک ل	س	و
كط	متقدم ان سه کوکب که بر شوکه اند که بر پشت است بعد از مرفق		یا و ط	ید نا	س	د
ل	اوسط همان سه کوکب		یا و ح	یا ند	س	د
لا	تالی همان سه کوکب		یا و و	ح ز	س	د
لب	شمالی ترین ان دو کوکب که بر شکم اند		یا ک ند	ح ی	س	د
لج	جنوبی ترین همان دو کوکب		یا ط ح	ید مه	س	د
لد	انکه بر شوکه تالیه است که نزدیک دنبال است		یا ر ح	ید ی	س	د

خارج این صورت

ا	متقدم دو کوکب شمالی تر از مربع که در زیر سمکه متقدم اند		یا ک و	د ید	ج	د
ب	تالی همان دو کوکب		یا کا ح	ح ی	ج	د
ج	متقدم دو کوکب که بر ضلع جنوبی اند		یا کا له	و ید	ج	د
د	تالی همان دو کوکب		یا له و	و ید	ج	د

کواکب صور جنوبی

کواکب قیطس

ا	ان کوکب که بر طرف منخر است		ا ر لا	ز ح	ج	د
ب	تالی ان سه کوکب که بر حطم اند و او بر طرف لحی است	کف الجذما	ا و نه	ید نا	ج	ج
ج	اوسط ایشان و او بر میان دهن است	فم القیطس	ا ح ز	ید ح	ج	ج
د	متقدم ایشان و او بر زنخ است	ذقن القیطس	ا له	ید مه	ج	ج صح
ه	انکه برابر دو چشم است		یا ط و	ه ط	ج	د
و	انکه از و شمالی تر است و کویی بر موی است		ا ح ر	و ل	ج	د
ز	متقدم او و کویی در پس است		یا م نه	د له	ج	د صح
ح	شمالی ضلع متقدم از مربع که بر سینه اند		یا ک لز	له مه	ج	د

ط	جنوبی ضلع متقدم		يح ى	اط س	ج	د
ى	شمالی ضلع تالی		يح كو كه	كو نه	ج	د
يا	جنوبی ضلع تالی		يح كو كح	يح نا	ج	د
يب	اوسطان سه کوکب بر بدن اند		يح ز نه	كه ل	ج	ح
يج	جنوبی همان سه کوکب		يح س ر	لا يح	ج	د
يد	شمالی همان سه کوکب		يح ند ر	كا ط	ج	ح
يه	تالی ان دو کوکب که نزدیک اصل دنبال اند		يح ح نه	لو نه	ج	ح
يو	متقدم ان دو کوکب		يح د م	لو ص	ج	ح
يز	شمالی ضلع تالی از مربعی که بر اصل دنبال اند		يح يح لط	نه و	ج	و
يح	جنوبی ضلع تالی		يا يح م	ر س	ج	و
يط	شمالی ضلع متقدم		يا يح م	نه كا	ج	ه
ك	جنوبی ضلع متقدم		يا يح ح	لو و	ج	ه
كا	انکه بر شعبه شمالی است از دو کوکب بر دو طرف دو شعبه دنبال اند	ذنب قیطس شمالی	يا يح نه	ز ل	ج	ح
كب	انکه بر طرف شعبه جنوبی دنبال است	ذنب قیطس الجنوبی ضفدع الثانی	يا كه كه	كا يح	ج	ح

کواکب جبار و این را جوزا نیز خوانند و عوام ازرا ترازو گویند

ا	ان سحابی که بر سر جبار است و ان سه کوکب متقارب اند مانند نقطه ها	هقعه	ب لو لا	يح ل	ج	سحابی
ب	کوکب روشن که بر منکب ایمن است و با سرخی میزند	منکب الجوزا، ید الجوزا	ب كا يح	لو ه	ج	ا
ج	انکه بر منکب ایسر است	المرزم	ب يح لد	ز نه	ج	ب
د	تالی او که در شیب اوست		ب ند م	ز لط	ج	د
ه	انکه بر مرفق دست راست است		ب كه م	لد يح	ج	د
و	انکه بر ساعد دست راست است		ب كو لو	يا نه	ج	و
ز	کوکب مضعف که تالی ضلع جنوبی است از مربع که بر کف دست راست است		ب كه ل	ط نه	ج	ه
ح	متقدم ضلع جنوبی از همان مربع		ب كه ى	ح ص	ج	ه
ط	تالی ضلع شمالی از همان مربع		ب كو ى	ز نه	ج	و
ى	متقدم ضلع شمالی از همان مربع		ب كه ز	ز نه	ج	و
يا	متقدم ان دو کوکب که بر عصا او منتهاء زده اند		ب كا ز	ح كد	ج	ه
يب	تالی همان دو کوکب		ب يح لو	ح ص	ج	ه

يج	تالی ان چهار کوکب که بر خطی مستقیم اند		- يو نه	لط لد	ج	د
يد	متقدم این تالی		- يو يو	لط هـ	ج	و
يه	انکه بر ان متقدم متقدم است		- يد ح	ك	ج	و
يو	باقی ان چهار کوکب که متقدم همه است		- ح لا	ك ل	ج	ه
يز	شمالی ترین نه کوکب مقوس که بر استین اند	[illegible]	- ط م	ره	ج	د
يح	دوم ان نه کوکب جون از شمالی ترین شمر اند		- ح حو	ا ند	ج	د
يط	سوم ان نه کوکب		- ح ح	ح و	ج	د
ك	چهارم ان نه کوکب		- ه م	يد هـ	ج	د
كا	پنجم ان نه کوکب		- د ج	يد ع	ج	د
كب	ششم ان نه کوکب		- د ح	يه ل	ج	د ه
كج	هفتم ان نه کوکب		- د لد	يو ه	ج	د ه
كد	هشتم ان نه کوکب چون از شمالی ترین شمر اند		- د حو	ك ع	ج	د ه
كه	باقی ان نه کوکب مقوس واو جنوبی ترین همه است		- ه حط	كا ب	ج	د
كو	متقدم ان سه کوکب که بر منطقه اند	منطقة الجوزاء	- يد لد	كح ز	ج	-
كز	اوسط همان سه کوکب		- يو ح	كد لو	ج	-
كح	تالی همان سه کوکب		- ر ك	كه لد	ج	-
كط	انکه نزدیک بقبض شمشیر است	سيف الجبار	- يا نه	كه لط	ج	د ه
ل	شمالی ان سه کوکب مجتمع که بر طرف شمشیر اند		- يه ح	كه ند	ج	د
لا	اوسط همان سه کوکب		- يه يط	كح ك	ج	د ه
لب	جنوبی همان سه کوکب		- يه لد	كط ب	ج	د ه
لج	تالی ان دو کوکب که در نشیب طرف شمشیر اند		- يو له	ل هـ	ج	د ه
لد	متقدم همان دو کوکب	رجل الجوزاء اليسرى	- يد لا	ل نا	ج	د ه
له	ان کوکب روشن که بر پای چپ است و مشترک است بطرف اب نهر	رجل الجوزاء المتقدم	- ط له	لا ع	ج	ا
لو	انکه از و شمالی تر است در بالای کعب است		- ح لر	له لد	ج	د ك
لز	انکه در زیر پاشنه چپ است از خارج		- ا ب	لا يه	ج	د
لح	انکه در زیر رکبه راست است که تالی است	رجل الجبار اليمنى	- ع م	لح كا	ج	د ك

کواکب نهر

ا	ان کوکب که بعد ازان کوکبست که بر قدم جبارست بر مبدء نهر	[illegible]	- ر نه	لا ند	ج	د
ب	شمالی ترازو که بر بازگشت است انجا که سری ساق جبارست		- ک ر	لح نه	ج	د
ج	تالی ان دو کوکب متوالی که بعد ازو اند		- ه م	لط ند	ج	د
د	متقدم همان دو کوکب		- ح ح	لح	ج	د
ه	تالی دو کوکب متوالی همچنان		- - ا	له ح	ج	د
و	متقدم همان دو کوکب		اط نو	له لد	ج	د
ز	تالی ان سه کوکب بعد ازانست		اه نط	لو ی	ج	ه
ح	اوسط ایشان		اد نه	لح ه	ج	د
ط	متقدم همان سه کوکب		الا م	ل لط	ج	د
ی	تالی چهار کوکب که در مسافت اند تابع ایشان		او م	لح یه	ج	د
یا	متقدم او		اک لا	لا یه	ج	د
یب	متقدم این متقدم		اک ی	لط ی	ج	د
یج	متقدم هر چهار کوکب مذکور		ای و	لح ح	ج	د
ید	تالی چهار کوکب که بر شمال این چهار اند در مسافت که بعد ازانست		او لد	لو ط	ج	د
یه	متقدم او		اد ر	لح ید	ج	ه
یو	متقدم این متقدم		اا و	لد ل	ج	د
یز	متقدم هر چهار کوکب مذکور		ای لد	لد س	ج	ه
یح	انکه مارکست حوضست واو مماس سینه حیوانیست که او را قیطس خوانند		ی لد م	لح ی	ج	د
یط	تالی این دو کوکب		ی له له	له لط	ج	د
ک	متقدم سه کوکب متوالی		ی ل م	لح ه	ج	د
کا	اوسط همان سه کوکب		اح ر	لح ل	ج	د
کب	تالی همان سه کوکب		او حط	لط ل	ج	د
کج	شمالی ضلع متقدم ان چهار کوکب تابع انچه گذشت که بر شکل منحرفی اند		ای له	ما ل	ج	د
کد	جنوبی ضلع متقدم		ای ل	مد ل	ج	ه
که	متقدم ضلع تالی همان منحرف		ا یا	مد ی	ج	د
کو	تالی ضلع تالی و او باقی چهار کوکبست		اک ی	مد و	ج	د
کز	شمالی دو کوکب منقار که از ایشان بر جانب مشرق اند		اکا ح	ده	ج	د
کح	جنوبی همان دو کوکب		اه ی	نا ه	ج	د

له	تالی دو کوکب متوالی که بعد از موضع بازگشت اند		ا و له	ند ل	ج	د
لو	متقدم همان دو کوکب		ا ىد ا	ند ط	ج	د ک
لز	تالی از سه کوکب در ستاقیه اند که تابع ایشان است		ا ى ا	ند ح	ج	د
لح	اوسط همان سه کوکب		ا - م	نه لط	ج	د
لط	متقدم همان سه کوکب		ا ى له	نه ى	ج	د
م	ان کوکب روشن که بر آخر نهر است	ظليم آخر النهر	ى ه م	نح ه	ج	ا

کواکب ارنب

ا	کوکب شمالی از ضلع متقدم مربعی که بر دو گوش است		- ر م	له ى	ج	ه
ب	جنوبی از ضلع متقدم		- ر لا	لو ى	ج	ه
ج	شمالی از ضلع تالی همان مربع		- ط نه	له ل	ج	ه
د	جنوبی از ضلع تالی		- ط ح	لو ى	ج	ه
ه	انکه بر موضع زنخ است		- ر ى	لط ل	ج	د ک
و	انکه بر دست چپ است که در پیش نهاده		- د ى	مه ل	ج	د ک
ز	انکه بر میان تن است	عرش الجوزاء / کرسی الجوزاء	- ى ا	ما ى	ج	ج ه
ح	انکه در زیر شکم است		- يا م	مد سه	ج	ج ه
ط	شمالی ترین دو کوکب بر دو پای اند		- يط ى	مد ط	ج	د ک
ى	جنوبی ترین همان دو کوکب		- يو ج	مو ط	ج	د ک
يا	انکه بر قطن است یعنی میان دو سرون		- ر ع	مى ل	ج	د ک
يب	انکه بر طرف دنبال است		- کـ لد	مى ى	ج	د ک

کواکب کلب اکبر

ا	ان کوکب که بر دهن است واو در غایت روشنی است واو را کلب و شعری عبور خوانند	شعری یمانیه	ح و يط	لط ل	ج	ا
ب	انکه بر دو گوش است		ح ح نه	لد ه	ج	د ه
ج	انکه بر سر است		ح ط له	لو له	ج	ه
د	شمالی ترین ان دو کوکب بر گردن اند		ح يد له	لز ى	ج	د
ه	جنوبی ترین همان دو کوکب		ح يا م	لط ه	ج	د
و	انکه بر سینه است		ح ىا له	مح ى	ج	ه

ز	شمالی‌ترین ان دو کوکب که بر رکبهٔ راست اند		د د ح	ما نط	ج	ه
ح	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		د د لا	ح ل	ج	ه
ط	انکه برطرف پای پسین است	المرزم	- ط له	ما ل	ج	ج
ی	متقدم ان دو کوکب که بر رکبهٔ چپ اند		د د د	حو لو	ج	ه
یا	تالی همان دو کوکب که بر مشکب چپ اند		د د م	حو یا	ج	ه
یب	تالی ان دو کوکب که بر مشکب چپ اند	من العذاری	د ک ط	حو یه	ج	د
یج	متقدم همان دو کوکب		د ک ز	حو ح	ج	ه
ید	انکه بر بن فخذ چپ است	من العذاری	د یه ک	ح کا	ج	ج
یه	انکه فروتر از شکم است در موضع میان دو فخذ		د س م	نا ه	ج	ج
یو	انکه بر باطن پای راست است		د ک له	نه یه	ج	د
یز	انکه بر طرف پای راست است		د ی ز	نج ه	ج	ج
یح	انکه بر دنبال است	من العذاری	د کا له	ه ه	ج	ج ه

خارج این صورت

ا	انکه در جانب شمال است از میان سر کلب		د یا لا	ا ه ه	ج	د
ب	جنوبی‌ترین چهار کوکب که گوئی بر خط مستقیم اند در زیر پای		- له ا	سه ه	ج	د
ج	انکه ازو شمالی‌تر است		- ی نه	نی ه	ج	ه
د	انکه ازین شمالی شمالی‌تر است		د ا ز	نو نا	ج	د
ه	انکه بعد ازو است و از چهار شمالی‌تر است		د - له	نه ح	ج	ه
و	متقدم ان سه کوکب که گوئی بر خط مستقیم اند در جانب مغرب از ان		- یو م	نه کا	ج	د قدر
ز	اوسط همان ۳ کوکب		- ط لا	ز یه	ج	د ه
ح	تالی همان ۳ کوکب		- ک نه	نی ل	ج	د ه
ط	تالی ان دو کوکب که در زیر این کواکب اند		- ز نه	نط ل	ج	ج
ی	متقدم ایشان		- ید له	ز له	ج	ج
یا	باقی کواکب و او جنوبی‌ترین همه است		- ک له	نی ل	ج	د ه

کواکب کلب اصغر

ا	ان کوکب که بر گردن است	من الذراع المقبوضة	المرزم	د تا له	ی ند	ج	د

ب	آنکه مؤخر صورت است	من الذراع المقبوضة شعری شامی	ج ح ا ـ	يو ح	ج	ا

کواکب سفینه

ا	متقدم ان دو کوکب که بر طرف سفینه اند		ج كط لو	مه مه	ج	ه
ب	تالی همان دو کوکب		د ج ي	مح ل	ج	ج
ج	شمالی‌ترین ان دو کوکب متقارن که بالای آن بر پشت است که بر کوتل است یعنی بادبان کشتی		ج لح ي	مه	ج	د ك
د	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ج ك ج	مو كا	ج	ه
ه	آنکه متقدم است بر ان دو کوکب		ج كد مه	مو كد	ج	ه ص
و	ان کوکب روشن که بر میان پشت است		ج كه ي	مز مه	ج	د ك
ز	متقدم ان سه کوکب که در زیر پشت است		ج كد نه	مط ط	ج	د
ح	تالی همان سه کوکب		ج ك لد	مط كد	ج	د
ط	اوسط همان سه کوکب		ج ك نط	مط و	ج	ه
ي	آنکه بر گردن کوتل است و کوتل آخر کشتی باشد		د ا نه	مط يح	ج	د ص
يا	شمالی‌ترین ان دو کوکب که بر ان چوب‌اند که بنیاد کوتل باشد		ج كو نه	نا ند	ج	ه ص
يب	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ج كو ا	يح ل	ج	ج
يج	شمالی‌ترین ان کواکب که بر فرش کوتل اند		ج كط ز	نه ل	ج	ه
يد	متقدم سه کوکب که تابع او اند		د ح نه	نط ح	ج	ه
يه	اوسط همان سه کوکب		د ي له	ز ز	ج	د
يو	تالی همان سه کوکب		د ه ج	نح ط	ج	د
يز	ان کوکب روشن که تالی اوست و هم بر فرش است		د ي ي	نح لو	ج	ـ
يح	متقدم دو کوکب تاریک کوکب روشن اند		د و ج	س ح	ج	ه
يط	تالی همان دو کوکب		د ي م	نط نا	ج	ه
ك	متقدم دو کوکب بالای کوکب روشن که اندکور اند		د ط نه	ز كا	ج	ه
كا	تالی همان دو کوکب		د يا له	ز مط	ج	ه
كب	شمالی سه کوکب بر متشابه اند که در زیر مردقل است یعنی سر کشتی		د له نو	ند ل	ج	د
كج	اوسط همان سه کوکب		د له له	ز ح	ج	د
كد	جنوبی همان سه کوکب		د لح نه	نط ح	ج	د
كه	شمالی‌ترین دو کوکب متقارن که در زیر این سه کوکب اند		د لح له	س ه	ج	د ك

كو	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		د ٤ لط	٤ الد	ج	ی کی
كز	جنوبی‌ترین ان دو کوکب که بر میان دقل اند یعنی تیر کشتی اند		د ٤ مو	نا الد	ج	ی
كح	شمالی‌ترین همان دو کوکب		د ٤ لد	مط و	ج	ی
كط	متقدم ان دو کوکب که بر طرف دقل اند		د ز الم	نح لط	ج	ی صی
ل	تالی همان دو کوکب		د ٤ نه	نح له	ج	ی صی
لا	انکه در زیر ۳ کوکب اند که بر ترنشات تالی اند		ه ج د	لو ط	ج	-
لب	انکه بر منقطع فرش است		ه و نح	نا له	ج	ج
لج	انکه دو سکان است بران چوب که بنیاد کشتی باشد		د ٤ ز	نح ند	ج	ی کی
لد	ان کوکب تاریک تالی اوست		د ز لو	سه الد	ج	و
له	ان کوکب روشن که تالی اوست در زیر فرش		د مط ی	سد له	ج	-
لو	انکه بر جنوبی اوست و کوکبی روشن است و بران چوب است که بنیاد کشتی است		د ٤ نا	سط م	ج	ی
لز	متقدم ان سه کوکب که تالی او یند		ه د نا	سه م	ج	د
لح	اوسط همان سه کوکب		ه ز کا	سه ه	ج	د
لط	تالی همان سه کوکب		ه له ما	سو ک	ج	د
م	متقدم ان دو کوکب که تالی او یند انجا که منقطع فرش است		ه ک ما	سه ه	ج	ی کی
ما	تالی همان دو کوکب		ه الد ما	سه له	ج	ی صی
مب	متقدم ان دو کوکب که بر سکان شمالی متقدم اند		- الد ی	سو ط	ج	ی
مج	تالی همان دو کوکب		ه ٤ لا	سو -	ج	د صی
مد	متقدم ان دو کوکب که بر سکان تالی اند	سهیل			ج	ا
مه	تالی همان دو کوکب				ج	د ضی

کواکب شجاع

ا	جنوبی‌ترین دو کوکب متقدم از ان پنج که بر سر اند و کوکبی او بر منخر است	منخر الشجاع	د ج ٤	ید لج	ج	د صی
ب	شمالی همان دو کوکب و او بالای چشم است		د - اله	ید ل	ج	ی
ج	شمالی‌ترین ان دو کوکب که بالای ایشان اند و کوکبی میان سر است		د د ٤	یا له	ج	ی
د	جنوبی‌ترین همان دو کوکب و کوکبی بر جانب تحوی است		د د اله	ید ط	ج	ه
ه	تالی این چهار کوکب و کوکبی بر زنخ است		د و نه	یا ط	ج	ی کی
و	متقدم ان دو کوکب که تالی ایشان اند در بن گردن اند		د ط م	ب ط	ج	و

دور بحیث کوکب ... سهیل در ... است

ز	تالی همان دو کوکب	من الاعزل	و ب کج	ح ه	ج	ا
ح	اوسط ۳ کوکب تابع ایشان که بر میان گردن اند		و کد ا	یه ط	ج	د ضه
ط	تالی ان ۳ کوکب		و یط لج	ید لط	ج	د ضه
ی	جنوبی ترین همان ۳ کوکب		و ز نه	یو مه	ج	د ضه
یا	ان کوکب باریک شمالی از دو کوکب متقارن که بر جانب جنوب اند		و کد مج	کا مه	ج	و ضه
یب	ان کوکب روشن ان همان دو کوکب و اوست فرد	عنق الشجاع زد الشجاع	و یط لا	یج ل	ج	-
یج	متقدم ان ۳ کوکب تالی که بعد از عطفه اند		و لج ح	یو ح	ج	د
ید	اوسط همان ۳ کوکب		ه ی ه	لح یه	ج	د
یه	تالی همان ۳ کوکب		ه ا ح	یه ح	ج	د ک
یو	متقدم ان ۳ کوکب که بعد از ایشان بر خطی مستقیم اند		ه ز د	یه یه	ج	ح ضه
یز	اوسط همان ۳ کوکب		ه ح ا	لج لو	ج	د ضه
یح	تالی همان کوکب		ه ب ل	یه ح	ج	ح
یط	شمالی ان دو کوکب که بعد از قاعدهٔ باطنه اند		ه ک و	یه لط	ج	د
ک	جنوبی همان دو کوکب		ه کا ح	ل کا	ج	د
کا	متقدم ان ۳ کوکب که بعد از ابتدا بر شکل مثلث		و کد ا	لا مه	ج	د ک
کب	اوسط همان ۳ کوکب که او از همه جنوبی تر است		و ج ح	لج مج	ج	د
کج	تالی همان ۳ کوکب		و ه ح	لا یه	ج	ح
کد	انکه بعد از غراب بر بن دنبال است		و کد نه	ح یه	ج	ح ضه
که	انکه بر طرف دنبال است		ر ا ح	ح ط	ج	ح ضه

خارج این صورت

ا	انکه بر جنوبی کواکب سر است		د ب و	یه لط	ج	ح
ب	انکه تالی کواکب گردن است		و لط د	ح ب	ج	د

کواکب باطئه

ا	انکه بر قاعدهٔ باطئه است و با کواکب شجاع مشترک است		ه یه نه	یه ص	ج	د
ب	جنوبی ان دو کوکب که بر میان باطئه اند		ه لا نه	یط یه	ج	د
ج	شمالی همان دو کوکب		ا یه ه	ر ص	ج	د

د	آنکه بر کنارهٔ جنوبی است		ه اه لر	٤ لج	ج	ه
ه	آنکه بر کنارهٔ شمالی است		ه ٤ اه	٤ كا	ج	د
و	آنکه بر عروهٔ جنوبی است		ه اى نه	لو ٤	ج	د
ز	آنکه بر عروهٔ شمالی است		ه ك نه	١١ الد	ج	د

کواکب غراب

ا	آنکه بر منقار است و او مشترک است میان غراب و شجاع	منقار الغراب	و ٤ ٤	الد ٤	ج	ج
ب	آنکه بر گردن است و نزدیک سر		و ح ٤	ىط ٮه	ج	ج
ج	آنکه بر سینه است		و و اله	٤ ٮه	ج	ه
د	آنکه بر جناح راست است که متقدم است	جناح الغراب الأيمن	و - هو	ٮه ٤	ج	ج
ه	متقدم آن کوکب که بر جناح چپ متاخر اند		و ه لا	ٮ ٤	ج	ج
و	تالی همان دو کوکب		و و ا	١ الط	ج	د
ز	آنکه بر طرف پای است و با شجاع مشترک است		و ط م	ر ط	ج	ج

کواکب قنطورس

ا	جنوبی ترین چهار کوکب که بر سر اند		ز ٤ اله	الد ط	ج	ه
ب	شمالی ترین ایشان		و الطر	ىط و	ج	ه
ج	متقدم دو کوکب باقی که در میان اند		و الطو	ك ٤	ج	د
د	تالی همان دو کوکب و او باقی چهار کوکب است		ز ٤ ا	ك ٤	ج	ه
ه	آنکه بر منکب چپ متقدم است		و اه ٤	اله ح	ج	ج
و	آنکه بر منکب راست است		ز ٤ م	كا ٤	ج	ج
ز	آنکه بر کتف چپ است	شاخ زره اند	و ٤ اله	ال ه	ج	ه
ح	شمالی ترین دو کوکب متقدم از آن چهار کوکب که بر قضیب کرم ایستاده اند		ز ز اله	ال ٤	ج	د
ط	جنوبی ترین همان دو کوکب		ز ٤ لد	الد ٤	ج	د
ى	آنکه بر طوق شاخ زره است از دو کوکب باقی		ز ١ لو	٤ و	ج	د
يا	باقی چهار کوکب و او مایل تر است از آنکه پیش از و است بجنوب		ز ١ ل	كا ٮه	ج	د
يب	متقدم آن سه که بر پهلوی راست اند		ز - لد	٤ ه	ج	د
يج	اوسط آن سه کوکب		ز ح م	الطاله	ج	د

ید	شمالیه همان سه کوکب		ر ی نه	الـ ه	ج	د
یه	انکه بر بازوی راست است		ر و ر	الـ و مـ	ج	د ک
یو	انکه بر ساعد راست است		ر سـ لـ	الـ لح	ج	ج
یز	انکه بر طرف دست راست است		ر یو صو	الـ یه	ج	د ک
یح	ان کوکب روشن که بر آخر بدن انسان است		ر و نه	لـ ح	ج	ج
یط	تالی ان دو کوکب که از و شمالیه اند		ر و ح	لـ ح	ج	ه
ک	متقدم همان دو کوکب		ر ه نه	لـ ل	ج	ه
کا	انکه بر آخر پشت است از جرد م و اول نشست فرس		ر ا نه	لد ند	ج	ه
کب	انکه متقدم اوست و بر پشت اسب است		و لب ا	ل مـ	ج	ه
کج	تالی ان سه کوکب که بر قطن اند یعنی میان دو سرون		و الـ م	م سـ	ج	ج
کد	اوسط همان سه کوکب		و لح صو	م ل	ج	ه
که	متقدم همان سه کوکب		و کا نه	ما ل	ج	ه ک
کو	متقدم ان دو کوکب متقارن که بر فخذ راست اند		و الـ ی	صو و	ج	ج
کز	تالی همان دو کوکب		و لح نا	صو یه	ج	ه
کح	انکه در سینه است در زیر بغل است		ر لب ا	م ه	ج	ه ص
کط	متقدم ان دو کوکب که زیر شکم اند		ر و ا	مح ل	ج	ج
ل	تالی همان دو کوکب و بطلمیوس گفته از قدر سیوم است و عبدالرحمن گفته است انجا هیچ کوکب مرئی نیست				ج	
لا	انکه بر باطن پای راست است		و لط ما	نا ی	ج	-
لب	انکه بر کعب این پای است		ر ا ه	نا م	ج	-
لج	انکه بر باطن پای چپ است		و لو ا	نه ی	ج	ج ص
لد	انکه بر پشت رسغ این پای است		ر ل نا	نه ک	ج	-
له	انکه بر طرف پای راست است از پیش یعنی بر طرف دست ستور است	حل قنطس	ر لب ا	ما ی	ج	ا ی
لو	انکه بر رکبه پای چپ است یعنی بر رکبه دست چپ ستور است		ر ل نا	مه ک	ج	-
لز	انکه در خارج است در زیر پای موخر است		ر ی کا	مط ی	ج	ی ص

کواکب سبع

ا	انکه بر طرف پای سبع است نزدیک دست قنطورس		ر ی ر	الـ ل	ج	ج
ب	انکه بر باطن این پای است		ر ه الـ	لـ ح	ج	ج

ج	متقدم دو کوکب که بر کتف اند		ر کا د	کا ید	ج	د ک
د	تالی همان دو کوکب		ر کح له	کا ید	ج	ج ص
ه	انکه بر میان بدن سبع است		ر له ل	له س	ج	د ک
و	انکه بر شکم است در زیر زهره		ر لط نط	لک ل	ج	ه
ز	انکه بر فخذ است		ر کـ ر	لط نـ	ج	ه
ح	شمالی ان دو کوکب که بر بن فخذ اند		ر له لا	لط ید	ج	ه
ط	جنوبی ترین همان دو کوکب		ر له د	لط ز	ج	ه
ی	انکه بر طرف فطن است		ر له کا	لح ے	ج	د ص
یا	این کوکب را بطلیموس گفته است جنوبی ان که کوکب است که بر طرف دنبال است و انجا هیچ کوکب بزرگ نیست		ر ط ها	لا ک	ج	ه
یب	اوسط همان ۳ کوکب		ر یا ح	ل لو	ج	د ص
یج	شمالی همان ۳ کوکب		د س له	لط له	ج	ه
ید	جنوبی ترین همان دو کوکب که بر گردن اند		ر لح ا	ر ید	ج	د
یه	شمالی ترین همان دو کوکب		ر لح نط	نه نه	ج	ه
یو	متقدم ان دو کوکب که بر خطم یعنی بیخ اند		ر لد نه	لح کا	ج	ه ک
یز	تالی همان دو کوکب		ر لو ا	لح ل	ج	ه ص
یح	جنوبی همان دو کوکب که بر بازو متقدم اند یعنی بر دست		ر نو م	لح و	ج	و
یط	شمالی ترین همان دو کوکب		ر نو خ	یا ل	ج	ه ص

کواکب مُجمَرَه

ا	شمالی ترین ان دو کوکب که بر قاعده اند		ح یو کا	له م	ج	د
ب	جنوبی ترین همان دو کوکب		ح ک ا	له نه	ج	د
ج	ان کوکب که بر میان سر مجمره است		ح نه نا	لو ل	ج	د ک
د	شمالی ترین ان ۳ کوکب که بر موضع اتش اند		ح ے کا	لک ک	ج	ه
ه	جنوبی ترین دو کوکب متقارن که باقی اند از ۳ کوکب اتش		ح ید نا	لد ے	ج	د ص
و	شمالی ترین همان دو کوکب		ح ید ط	لح ک	ج	د
ز	انکه بر طرف زبانه اتش است		ح ے لا	لد ید	ج	د

کواکب اکلیل جنوبی

ا	انکه متقدم است از بیرون از جمله قوس جنوبیه		ح لح ر	ر له ه	ج	د
ب	انکه تالیه اوست و بر اکلیل است		ط ا له	كا ع	ج	و
ج	انکه تالیه این تالیه است		ط - لو	ك ل	ج	و ك
د	انکه تالیه این تالیه آخر است		ط ه نه	مط نا	ج	ه صه
ه	انکه بعد از واست واو در پیش رکبه رامی است		ط ه لو	ع ع	ج	ه صه
و	انکه بعد ازین کوکب است واو شمالیه تر از کوکب رکبه رامی است		ط و ى	ر ع	ج	ه
ز	انکه ازین کوکب مذکور شمالیه تر است		ط و ا	لو سه	ج	ه
ح	انکه ازین کوکب گذشته هم شمالیه تر است		ط ه له	له له	ج	ه
ط	تالیه دو کوکب متقدم که بعد ازین کوکب اند در قوس شمالیه		ط د لو	له سه	ج	و
ى	متقدم همین دو کوکب تاریک که ذکر کرده آمد		ط د ا	ند لط	ج	و
يا	متقدم بر همین دو کوکب واز ایشان دور		ط ا له	له ه	ج	ه صه
يب	متقدم ترین کوکب آخر		ح لط ر	لو ه	ج	ه صه
يج	باقی کواکب واو جنوب تاریک است		ح لح ا	ع لو	ج	ه

کواکب حوت جنوبی

ا	ان کوکب بر دهن است واوان کوکب است که بر ابتداء آب است		ى ك م	كا ل	ج	د
ب	متقدم ان سه کوکب که بر استدارت سر اند		ى له ى	لح ل	ج	د
ج	اوسط همان سه کوکب		ى له نه	لح لح	ج	د
د	تالیه همان سه کوکب		ى له صو	ر صه	ج	د
ه	انکه بر شکم است		ى يه نه	كا ه	ج	ه
و	انکه بر شوکه جنوبیه است که بر پشت است		ى له ر	لو صه	ج	و صه
ز	تالیه ان دو کوکب که بر شکم اند		ى ع مر	لو يه	ج	ه
ح	متقدم همان دو کوکب		ى يه له	يه ل	ج	ه
ط	تالیه ان سه کوکب که بر شوکه شمالیه اند		ى يا ط	لو ند	ج	ه ك
ى	اوسط همان سه کوکب		ى ى له	ع لح	ج	د
يا	متقدم ان سه کوکب واو بر طرف دنبال است		ى ى له	لح يه	ج	ح صه

مقاله چهارم در باقی اعمال نجومی و این مشتمل بر دو باب است باب اول در آنچه تعلق بطالع موالید دارد و آن هفت
فصلست فصل اول در نمودارات هرگاه وقت ولادت را بحقیقت ندانستند اما بتخمین معلوم باشد استخراج
جز بنمودار میسر نشود و اهل صناعت را نمودارات بسیارست اما مشهورتر نمودار بطلمیوس است و بقیاس نزدیکتر نمودار هرمس
حکیم که بعضی گفته اند که او ادریس پیغمبرست علیه السلام و بصواب نزدیکتر برغم احکامیان نمودار زردشت حکیم است اما
نمودار بطلمیوس چنان است که طالع تقریبی که ممکن باشد استخراج کنند و اوتاد معلوم کنند و جزو اجتماع یا استقبال که متقدم باشد
بر ولادت معلوم کنند پس نگاه کنند که کدام کوکب اصحاب حظوظ در جزو مقدم درجه او بدرجه وتدی از اوتاد نزدیکتر است
و حظ او در ان قوی تر تقویم ان کوکب در وقت ولادت استخراج کنند و درجه ان وتد مثل تقویم ان کوکب گیرند
و باقی اوتاد از ان وتد معلوم کنند و اما نمودار هرمس حکیم مبنی بر مقدمه ایست که در کتاب اسرار و بطلمیوس در کتاب
ایراد نموده اند که همیشه موضع قمر در وقت ولادت طالع زمان سقوط نطفه باشد و موضع قمر در زمان سقوط نطفه
طالع زمان ولادت و ازین لازم آید که اگر در وقت ولادت قمر در نقص طالع باشد در مدت مکث مولود در رحم مادر ادوار
تامه کرده باشد و از امکنه اوسط نامند و گویند موالید نه ماهه را ده دور است و ده ماهه را یازده هم چنین هشت ماهه را نه و هفت
ماهه را هشت دور قمر و مدت یکدور قمر بر صد بیست و هفت روز و هفت ساعت و چهل و سه دقیقه است و اگر تحت
الارض باشد ادوار تامه قطع کرده باشد با زیادتی قوسی که از طالع است تا موضع قمر بر توالی و اگر فوق الارض باشد
با یک قوسی که از موضع قمر است تا بطالع بر توالی پس تاریخ ولادت که بتخمین معلوم است طالع و موضع قمر معلوم کنند
و قوس ما بین هر دو را درجه وسط قمر مقوس کنند و آنچه حاصل آید بر مدت مکث اوسط افزایند اگر تحت الارض باشد
و بکاهند اگر فوق الارض باشد مدت مکث مولود در رحم مادر معلوم شود و چون آن را از تاریخ ولادت نقصان کنند
زمان سقوط نطفه در رحم معلوم شود و اگر پس موضع قمر ولادت در زمان سقوط نطفه طالع کنند یا آخر روز تقویم شمس
در نصف النهار آن روز را استخراج کنند و الا در نصف النهار روز پیشتر پس مطالع تقویم شمس را ابتدا از اول جدی
از مطالع قمر ولادت نقصان کنند تا دایر یابند از نصف النهار که تقویم شمس آن استخراج کرده اند معلوم شود بآن دایر
ساعات معلوم کنند و بآن ساعات تقویم قمر استخراج کنند اگر بطالع تخمینی نزدیک باشد طالع ولادت بحسب این نمودار باشد
و اگر دور افتد یک روز پیشتر یا پستر همان باید کرد تا تقویم قمر بر وجهی که گفتیم نزدیک بطالع تخمینی حاصل شود و این تقویم
طالع ولادت باشد و اگر مطالع تقویم آفتاب بنصف النهار متقدم بر ولادت از مطالع قمر مسقط نیابد که آنگاه حاصل شده
نقصان کنند و باقی را ساعات کنند و بآن ساعات قمر ولادت دیگر باره استخراج کنند و طالع زمان سقوط نطفه گیرند
و بحسب این طالع و ساعات موضع قمر در زمان سقوط نطفه استخراج کنند تا چنان افتد که بد و عمل مستوی الطالع موافق

آید اولی واصح بود **وا با نمودار زردشت** چنان باشد که طالع واوتاد بتقریب و هیلاج در آن طالع وکدخداه
معلوم کنند واز حوادث عظام که بر مولود گذرد از خیر و شر نگاه کنند که از طبیعت کدام سعد یا نحس تواند بود
از سیارات یا ثوابت ودران وقت یا نزدیک بآن وقت تسییر طالع یا هیلاج یا کدخداه بآن کوکب رسیده باشد
اگر آن سعادت یا نحوست بدیلی باشد یا به تسییر عاشر اگر آن سعادت و نحوست جاهی باشد چون چنان کوکبی یافت
شود از موضع آن کوکب در وقت ولادت بحسب مدتی که ما بین ولادت وان حادثه باشد بحذف توالی بیرون ارند تا معلوم
شود که در اصل ولادت آن وتد یا هیلاج یا کدخداه کجا بوده باشد وبران اعتماد کنند و دیگر دلائل بسبب آن استخراج
کنند واین عمل بعد از معرفت تسییرات مقرر تواند بود **فصل دوم در معرفت عرض افق حادث هر کوکبی بحسب**
مواضع او در صورت طالع افق حادث عظیمه را گویند که بمرکز کوکب گذرد و بدو نقطه شمال و جنوب و نصف متحد وبآن
دو نقطه که بمرکز گذشته است بنصف شرقی آن افق باشد و عرض افق حادث قوسی را گویند از سلیه که بدو قطب افق حادث
گذشته است میان قطب معدل النهار و افق حادث از جهت اقرب پس اگر کوکب بر نصف شرقی افق ولادت باشد افق
بعینه افق ولادت بود و عرض و جهتش همان بعینه واگر بر نصف غربی باشد نظیر افق ولادت افق حادث او باشد و عرض و جهتش
عرض و جهت نظیر افق ولادت و اگر بر نصف النهار بود همان نصف النهار بعینه افق حادث باشد و عرض افق حادث
موجود نبود واگر بر غیر این دو دائره باشد عرض افق حادث استخراج باید کرد وان همیشه کمتر از عرض افق ولادت باشد ولکن
در جهت موافق اگر کوکب در نصف صاعد باشد یعنی ما بین عاشر و طالع یا طالع و رابع و مخالف در جهت اگر کوکب در نصف
دیگر باشد **وطریقش** آن است که میل افق حادث آن قوسی است از دائره اول سموت میان نصف النهار و افق حادث
معلوم کنند بآن طریق که از طالع ارتفاع یا انحفاض و تعدیل سمت چنانچه ذکر کرده ایم معلوم کنند و تعدیل سمت را در
جدول جیب تقویس کنند و بر جیب تمام آن قوس جیب ارتفاع را منحط قسمت کنند و بخارج قسمت از جدول جیب قوس
برگیرند تمام آن میل افق حادث باشد **و بوجهی دیگر** جیب تفاوت میان مطالع ممر کوکب و مطالع عاشر یا رابع هر کدام
که کمتر باشد در جیب تمام بعد کوکب منحط ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بگیریم و از محفوظ خوانیم پس جیب تمام
محفوظ جیب بعد کوکب را منحط قسمت کنیم خارج شود از جدول جیب قوس او را بگیریم و با عرض بلد جمع کنیم اگر تفاوت
میان مطالع ممر و مطالع عاشر گرفته باشیم و کوکب از معدل در جانب قطب خفی باشد یا میان مطالع ممر و مطالع
رابع گرفته باشیم و کوکب در جانب قطب ظاهر باشد و در غیر این دو صورت تفاضل میان هر دو بگیریم پس جیب مجموع
یا تفاضل را در جیب تمام محفوظ منحط ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بگیریم و بر جیب تمام این قوس جیب
محفوظ را منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب میل مطلوب باشد و چون جیب میل افق حادث بیکی ازین دو طریق

معلوم شود در جیب عرض بلد منحط ضرب کنند حاصل جیب عرض افق حادث باشد **فصل سیوم در تقویم مطالع مصحح کواکب** و آن قوسیست از معدل النهار میان اعتدال ربیعی و تقاطع معدل النهار با ربعی از افق حادث که کوکب و باشد هر کوکب که افق حادث او و ولادت باشد مطالع مصحح او مطالع طلوع او باشد و انکه افق حادث او افق نظیر ولادت باشد مغارب او مطالع مصحح او باشد و انکه بر نصف النهار باشد مطالع ممر او مطالع مصحح او باشد و انچه بر غیر این دو دایره باشد تعدیل النهار او بحسب عرض افق حادث او پیرون باید آورد پس این تعدیل النهار را از مطالع ممر او نقصان باید کرد اگر بعد کوکب در جهت عرض افق حادث باشد و الا باید افزود تا مطالع ان کوکب حاصل آید **و بوجهی دیگر** که تعدیل النهار حاجت نباشد جیب تمام عرض افق حادث را بر جیب تمام میل افق حادث منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب تعدیل افق حادث باشد پس کوکب شرقی تعدیل افق حادث را از مطالع طالع نقصان کنیم اگر فوق الارض باشد بیفزاییم و اگر تحت الارض باشد و در کوکب غربی تعدیل افق حادث را بر مطالع افزاییم اگر فوق الارض باشد و بکاهیم اگر تحت الارض باشد حاصل باقی مطالع مصحح را در جدول عرضی که موافق عرض افق حادث هم بقدر هم بجهت مقوس کنیم درجه مصحح بیرون آید **فصل چهارم در مطارح** شعاعات کواکب و در ان وجوه بسیاری گفته اند اما دو طریق مشهور است یک طریقه منسوبست ببطلیموس و آن چنانست که سدس و ربع و ثلث دور یک یک بر مطالع مصحح کوکب افزایند و در جدول مطالع عرضی که موافق عرض افق حادث باشد مقوس کنند تا هر یک از تسدیس و تربیع و تثلیث ایسر حاصل شود و هم چنین هر کوکب از سدس و ربع و ثلث دور یک یک از مطالع مصحح نقصان کنند و باقی را هم در ان جدول مقوس کنند تا هر یک از تسدیس و تربیع و تثلیث ایمن معلوم شود و مقابله نظیر درجه کوکب باشد **و طریقه دیگر** منسوب است با حکامیان و ان چنانست که ربع دور بر مطالع ممر کوکب افزایند و ثلث تفاضل را سیان حاصل و مطالع مصحح کوکب بر مطالع مصحح کوکب افزایند تا مطالع تسدیس ایمن حاصل آید و ثلث دور بران افزایند تا مطالع تسدیس ایسر حاصل شود پس هر یک را در جدول مطالع فلک مستقیم ابتدا از سر جدی مقوس کنند تا هر یک از موضع تسدیس ایمن و ایسر حاصل شود و مطالع مصحح را در ان جدول مقوس کنند موضع تربیع ایمن حاصل آید و نظیر تسدیس ایمن تثلیث ایسر باشد و نظیر تسدیس ایسر تثلیث ایمن باشد و نظیر تربیع ایمن تربیع ایسر باشد و نظیر درجه مصحح مقابله باشد **فصل پنجم**
در تسییرات و ان دو نوعست یکی تسییر دلایل طالع اصلی و دوم تسییر دلایل طالع تحویلات اما تسییر دلایل طالع اصل بطریق ان است که مطالع مصحح دلیلی که تسییر او خواهیم کرد از مطالع مصحح دلیلی که تسییر با و خواهیم کرد هم بافق حادث دلیل او نقصان کنیم از انچه باند و اگر او قوس تسییر خوانند هر درجه را سالی شمسی و هر دقیقه را شش روز گیریم تا معلوم شود که از وقت ولادت تا چند مدت تسییر دلیل اول بدلیل دوم خواهد رسید و اگر خواهیم که بدانیم که در وقتی معین تسییر دلیل

بدلیل

[illegible]

به کجا رسیده بقدر آنکه از ابتدای ولادت گذشته تا آنوقت هر سالی شمسی را یکدرجه و هر شش روز را یک دقیقه
بگیریم و آن درجات و دقایق را بر مطالع مصحح آن دلیل افزائیم و از آن در جدول عرضی که موافق عرض افق حادثه
آن دلیل باشد بحسب بقدار و همه بحسب جهت تقویس کنیم تا جزو مطلوب حاصل شود و آن جزو را درجه قسمت خوانند ١٢
یعنی آن سیر جزو از فلک البروج که بر افق حادث دلیل اول [illegible]
و صاحب آن جزو را قاسم و ما جدولی نهادیم کسور یک درجه را که حصه آن از سال شمسی چند باشد و بازای ایام
سال کسور چند باید گرفت **وامّا التسییر** دلایل طالع تحویل بعد از استخراج تحویل باشد سال بسال شمسی چون آفتاب
بنقطه رسد که در اصل مولود آنجا بوده باشد طالع آنوقت استخراج کنند و مواضع کواکب و سهام و دیگر دلایل در آن
وقت بیرون آرند و آنرا دلایل تحویل خوانند و ما طریق استخراج وقت تحویل آفتاب بجزوی معین و طالع آنوقت
در مقالت سیوم آورده ایم و اینجا جدولی نهاده ایم مشتمل بر فضل الدور تا بازای سال فضل الدور بر گیرند و بر مطالع
طالع اصل افزایند و در جدول مطالع بلد تقویس کنند طالع تحویل آن سال باشد و این وجه اگرچه آسان است فاما از تقریب
خالی نیست و دلایل تحویل را بوسط آفتاب تسییر کنند مثلا طالع تحویل را اگر خواهند بدانند که بکوکبی در کدام وقت از سال خواهد
رسید یا بطالع و آن کوکب بگیرند و در جدول وسط آفتاب تقویس کنند تا شهور و ایام مطلوب بیرون آید و اگر خواهند
که بدانند که در وقت معین از سال تسییر دلیل به کجا رسیده است بضبط آن مدت که از وقت تحویل تا آن وقت
معین گذشته است از وسط آفتاب بگیرند و بر موضع دلیل که در وقت تحویل باشد زیادت کنند تا مطلوب حاصل آید
و ما جدول سیر وسط آفتاب اینجا ایراد کردیم تا باسانی از آن جدول مطلوب حاصل کنند **و بطلمیوس** گفته است که تسییر طالع
و اوتاد تحویل چنان باید کرد که آخر سال تسییر طالع تحویل بطالع تحویل دیگر سال رسیده باشد و طریق عمل آن چنان است
که فضل الدور را که آن بر صد بحسب اجزای وسط **قرله ۰ مح** است تا دور جمع کنند و مجموع را بر ایام سال شمسی حقیقی که آن
بر صد بحسب اجزای وسط **شسه ۰ ما ه ٤ مح** است قسمت کنند خارج قسمت حصه یک روزه تسییر باشد و ما از آن در
جدولی وضع کرده ایم تا از آنجا بحصه شهور و ایام بر گیرند و بر مطالع طالع تحویل افزایند و حاصل را در جدول
مطالع بعرض بلد ولادت تقویس کنند موضع تسییر طالع تحویل بیرون آید و هم از آن در جدول مطالع استوائی ابتدا
از اول جدی تقویس کنند موضع تسییر عاشر تحویل بیرون آید و اگر خواهند که بدانند که طالع بقبیل دلیل بچند مدت
رسد مطالع طالع از مطالع آن دلیل هر دو با فق ولادت نقصان کنند و باقی را در آن جدول تقویس کنند
تا مدت معلوم شود **فصل ششم در انتهاآت موالید** و آن دو نوع است یکی انتها سنوی که دلایل
طالع اصل را بهر سال شمسی برجی در شهور و ایام بحصه آن بتقاویم سعود و نحوس طالع اصل رانند و صاحب برجی
که انتها بدو رسیده باشد سال خدا خوانند و در احکام نجومی از آن اعتبار تمام کنند زیادت از طالع تحویل مثلا

گویند در تقدمهٔ معرفت از دیاری هم دیار حکم طالع و دلایل اصلی را باشد و دوایر اشهار او و دوایر طالع و دلایل
تحویل را او ما از او در جدول ایراد کردیم تا از برج اشهار حصهٔ هر وقت از اوقات سال از آنجا بر می دارند و دیگر انتهاء
شهوری و آن چنانست که هم دلایل اصلی را سالی سیزده برج را سیر اند و جهت این اشهار تیر جدولی آوردیم
و جمعی انتهائی دیگر میر اند که در ماهی دوری تمام تا حصهٔ آن ماه از انتهاء شهوری رفته باشد و از انتهاء نوعی
خوانند و اکثر منجمان از اعتبار برده اند **فصل هفتم در فردارات موالید و سالها بترتیب** سالی چند
از عمر بهر کوکبی داده اند تا حکم آن سالها از آن کوکب و احوال او در اصل و تحویل اعتبار کنند و در موالید نهاری
ابتدا بآفتاب کنند و او را ده سال دهند و بعد از آن زهره را هشت سال پس عطارد را سیزده سال پس قمر را نه سال
پس زحل را یازده سال پس مشتری را دوازده سال پس مریخ را هفت سال جمله هفتاد سال باشد و سالهائی
هر کوکبی را هفت قسم متساوی کنند قسم اول ها کوکب را بود بی شرکت و بعد از آن هر قسمی بشرکت کوکبی باشد
که در فلک زیر فلک آن کوکب باشد و چون بقمر رسد باز بزحل روند و در موالید لیلی ابتدا بقمر کنند و هم بترتیب افلاک
میروند و بعد از هفتاد سال سه سال براس دهند و دو سال بذنب تا تمامت هفتاد و پنج سال شمسی شود و بعد از آن
از سر گیرند و ما این فردارات را با حصهٔ شرکا در جدولی ایراد کردیم **و بعضی** منجمان سالهای ترتیب بکار دارند و آن
چنانست که از ابتداء عمر چهار سال نوبت قمر بود و بعد از آن ده سال نوبت عطارد و هشت سال نوبت
زهره و نوزده سال نوبت آفتاب پس پانزده سال نوبت مریخ پس دوازده سال نوبت مشتری و سی سال
نوبت زحل تمامت نود و هشت سال شمسی باشد و بعد از آن دیگر نوبت بقمر رسد **م م م** و الله اعلم

ط ١٢٥٢ سنه هجریه ط
ط

جدول حصص روزهائی از سال تسییر دلایل اصلی موالید هر سال یک درجه مطالع شمسیه

	ه	ل	س	صه	قک	قنه	قف	ری	رم	رع	شه	شل	شسه
	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی	ما ی
٤	٤ ٤	ک نو	ط نا	نه مر	نط ج	الد لح	الط لد	لد ل	لط اله	هد کا	حط مر	ند ث	نط ٤
ا	ی	ه و	ی ا	بد بز	نط نخ	جح	هد	م	له	لا	ال	ال ال	٤
ب	ک	نه	نا	نه ر	ک -	الد نح	الط ند	حط	هه	ما	لو	لب	٤
ج	لب	اله	کا	ر	سب	اله ح	ل ی	لد نط	لط نه	هد نا	صو	صب	٤
د	لط	له	لا	الو	الب	٤	خ	له ط	ی ه	هه	نو حط	ث ند	حج
ه	حط	هه	ما	لو	لب	٤	لح	نط	نه	ی	ی و	نه -	نط ٤
و	٤ لط	ه نه	ی ی	صو	صب	لر	لح	الط	الد	ک	نو	نا	
ز	ا ط	و ه	نا	٤ نه	نو ک ث	مر	حج	لط	لد	لب	الو	کا	ی ا
ح	نط	نه	-	ی نو	و کا -	اله بز	ل نخ	حط	هد	م	لو	لا	ح -
ط	الط	اله	ک	نو	نا	الو ر	لا ح	له نخ	م ند	هه ی	هه	ما	ی -
ی	لط	لد	لب	الو	کا	ر	ی	لو ۲	ی ما	٤ صو	ی نه	نه نا	ه -
یا	جح	هد	م	له	لا	الب	الب	٤	بد	ط	نا ه	نو ا	و ح
یب	ا نخ	و ند	ی	هه	ما	لر	لب	لح	الد	نط	نه	نا	ر ح
یج	- ۲	ر ی	نا نط	نو نه	کا نا	صو	صب	لح	لح	الط	اله	کا	ح ح
ید	٤	بد	سب	ط ر	ه الب ا	الو نو	لا ث	جح	حج	لط	له	لب	ط ی
یه	الح	الد	نط	نه	نا	الب و	لب -	نخ لو	ما نخ	حط	هه	م	ی ی
یو	لح	لد	الط	اله	ک	نو	سب	لر ر	صب ح	صو نط	نا ند	نو ی	نا ه
یز	حج	هد	لط	له	لب	الو	الب	ر	ی	مر ط	ث ی	ز ی	سب ه
یح	- ز	ی نخ	حط	هد	م	لو	لا	الب	الح	٤	بد	ی	ی ه
یط	ح ر	۲	ح	سب نط ر	ند ی	صو	ما	لر	لح	٤	الد	سب ک	بد و
ک	ر	بح	٤ ۲	٤ ی	الح	۲ الب	نه لب نا	مر	ص	لح	لد	الط	نه و
کا	الب	الح	٤	بد	ی	الح ه	لح ا	الب ز	ص ث	٤	هد	لط	نو ر
کب	لر	لح	لح	الد	نط	نه	نا	لح و	جح -	مر	٤ ند نخ	حط	ر ر
کج	مر	صب	لح	لد	الط	اله	کا	نو	سب	جح ۲	۲ نخ	ح ز نط	٤ ۲
کد	ح ز	۲ ث	جح	هد	لط	له	لا	الو	الب	٤	نخ	نخ ط	نط ۲
که	ی و	ط -	- نخ	٤ ند	حط	هه	م	لو	لب	الب	الح	نط	ک ۲
کو	نو	سب	بد ۲	نط ح	الح نط	الح نه	لح ی	صو	صب	لر	لح	الط	کا ط
کز	الو	الب	ر	ح	الد	الط ی	لد ه	لح نو	جح نا	مر	جح	لح	الب ط
کح	لو	لب	الب	لح	نط	بد	ی	لط و	هد ا	جح	ز نخ	نخ حج	اله ی
کط	ی صو	ط ما	نه لر	نط لح	الد لح	الط الد	لد ک لط	نه هد	نا حط	ر ند	- ٤	نخ	الد ٤ ی

حصص و دقایق تیرات ایام سال شمسی

دقایق تیر	حصص ایام	حصص ساعات	دقایق تیر	حصص ایام	حصص ساعات
ا	و	ب	لا	قفح	يز
ب	يب	د	لب	قصد	يط
ج	يح	و	لج	ر	كا
د	كد	ح	لد	رو	كج
ه	ل	ي	له	ريج	ب
و	لو	يب	لو	ريط	د
ز	مب	يد	لز	ركه	و
ح	مح	يو	لح	رلا	ح
ط	ند	يح	لط	رلز	ي
ي	س	كا	م	رمج	يب
يا	سو	كج	ما	رمط	يد
يب	عج	ا	مب	رنه	يو
يج	عط	ج	مج	رسا	يح
يد	فه	و	مد	رسز	ك
يه	صا	ز	مه	رعج	كب
يو	صز	ط	مو	رف	ا
يز	قج	يا	مز	رفو	ج
يح	قط	يد	مح	رصب	ه
يط	قيه	يو	مط	رصح	ز
ك	قكا	يح	ن	شد	ط
كا	قكز	ك	نا	شي	يا
كب	قلج	كب	نب	شيو	يج
كج	قم	ا	نج	شكب	يه
كد	قمو	ب	ند	شكح	يز
كه	قنب	ه	نه	شلد	ك
كو	قنح	ز	نو	شم	كب
كز	قسد	ط	نز	شمو	ه
كح	قع	يا	نح	شنج	ب
كط	قعو	يج	نط	شس	د
ل	قفب	يه	س	شسه	و

جدول فضل الدور بحسب رصد ها

سالها	فضل الدور اجزا	فضل الدور دقایق	سالها	فضل الدور اجزا	فضل الدور دقایق	سالها	فضل الدور اجزا	فضل الدور دقایق	سالها	فضل الدور اجزا	فضل الدور دقایق
ا	ز	لح	لا	قفد	و	سا	شه	لط	صا	مر	ب
ب	قعه	و	لب	زفا	لط	سب	لح	ب	صب	قلد	هه
ج	رسب	لط	لج	ط	ب	سج	قنه	هه	صج	زاب	لج
د	شنه	ب	لد	صو	هه	سد	زج	لج	صد	شط	نا
ه	ع	هه	له	قفد	لج	سه	زصه	نا	صه	لر	اد
و	قنه	نط	لو	زعا	نا	سو	لج	اه	صو	قلد	نز
ز	زنب	نب	لز	شنط	اه	سز	قنه	نز	صز	زب	ل
ح	شم	اه	لح	فو	نج	سح	قصه	لا	صح	شه	ح
ط	سر	نج	لط	قفد	لا	سط	زفا	ي	صط	اه	لر
ي	قنه	لا	م	زسب	د	ع	ح	لر	ق	قنه	ي
يا	زمج	ي	ما	شمط	لر	عا	صو	ي	قا	زج	مج
يب	شك	لر	مب	عر	ي	عب	قنح	مج	قب	زصه	نو
يج	نج	ي	مج	قند	مج	عج	زعا	نو	قج	ر	هط
يد	قمه	مج	مد	زن	نو	عد	شنح	هط	قد	قه	اب
يه	زلح	نو	مه	شلط	هط	عه	فو	اب	قه	قصب	نه
يو	شك	ه	مو	سر	اب	عو	قنح	نه	قو	زف	لج
يز	مج	الج	مز	قند	نو	عز	زسا	لج	قز	ح	ا
يح	قله	نو	مح	زصب	الط	عح	شمط	ب	قح	صه	لد
يط	زلج	الط	مط	شل	ب	عط	عو	له	قط	قفح	ح
ك	شنا	ب	ن	نز	له	ف	قسد	ز	قي	زع	ما
كا	لج	له	نا	قمه	ز	فا	زنا	ما	قيا	شنح	ند
كب	قلو	ب	نب	زلب	ما	فب	شلط	ند	قيب	نه	مر
كج	زكح	ما	نج	شك	ند	فج	سو	مر	قيج	قفح	ك
كد	شنا	يد	ند	مر	مر	فد	قند	ك	قيد	زسه	نح
كه	لج	مر	نه	قله	ك	فه	زما	نح	قيه	سح	او
كو	قنو	كا	نو	زاه	نح	فو	شكط	او	قيو	عه	نط
كز	زو	ند	نز	شه	اك	فز	نو	نط	قيز	قسح	لب
كح	زها	صب	نح	لح	ا	فح	قد	لج	قيح	زنا	ه
كط	نط	ه	نط	قله	لج	فط	زل	و	قيط	شلح	لط
ل	قو	لج	س	زلج	و	ص	شلط	لط	قك	سو	ب

جدول تسییر اوتاد تحویل بسیر وسط آفتاب شهرها بایام برکیرند و بر دلائل تحویل افزایند

ایام	ح	ل	س	ص	قك	قن	قف	رى	رم	رع	ش	شل	شس
	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما	ب ما ما
ا	ح ح ح	ح الط لد	ا الط ح	ـ الح ح	ح الح ر	ى الى نا	ه الى الہ	و الو نط	ر الو لح	ح الو ح	ط الہ صـ	ـ الہ نو	ا الد ف
ب	ح نط	ا ح لح	ـ ح ر	ـ الط صـ	ح الط نو	ح ف	ا الہ	ا خ	ا لح	ا ر	ا الو ما	ا الو نه	ا الہ مط
ج	ا خ	ا لـ	ا ر	ح ح ما	ى ح لہ	ى الط مط	ه الط لى	لى ز	لى لـ	لى و	ا م	ا ند	ا الو مح
د	ـ ز	ـ لـ	ـ و	ا م	ا ند	ه ح مح	و ح لب	و الط ز	ر الط لا	ح الط ه	لى لط	لى ح	ا مح
ه	ح ز	ح لا	ح ه	ـ لط	ـ ى	ا مر	ا الـ	ر ح نو	ح ح لـ	ط ح ى	ط الط لح	ـ الط ـ	ا الط صو
و	ى نو	ى لـ	ى ى	ح لح	ح ـ	ـ مر	ـ كا	ا نه	ا الط	ا حـ	ى لر	ا ى ا	
ز	ه نه	ه الط	ح ه	ى لر	ى سـ	ح مو	ح ك	ـ ند	ـ لى	ـ ـ	ا الر	ا ا	ح ما
ح	و ند	و لح	و ـ	ه لر	ه ما	ى هه	ى لط	ح خ	ح الى	ـ ـ	ـ لو	ـ ـ	ا ـ ح / ب ه
ط	ر خ	ر الى	ر ا	و لو	و ى	ه هد	ه ع	ى ش	ى الى	ى ا	ح له	ح ط	ج ر
ى	ح نه	ح الو	ح ا	ر له	ر ط	و مح	و ر	ه نا	ه الو	ه ع	ى لد	ى ح	د ـ
يا	ط نا	ط الو	ط ع	ح لد	ح ح	ر صـ	ر لو	و نا	و الہ	ه نط	ه لح	ه ر	ه سـ
يب	ـ نا	ـ الہ	ط نط	ط لح	ط ر	ح ما	ح لو	ر ف	ر الى	و خ	و لـ	و ى	و نه
يج	نا ف	نا الہ	ـ ع	ـ لـ	ـ و	ط ما	ط نه	ح حط	ح لى	ر ز	ر لا	ر و	ر ر
يد	بـ حط	بـ لح	نا ز	نا لا	نا و	ـ م	ـ ند	ط لح	ط الـ	ح نو	ح لا	ح ه	ح نط
يه	ب لح	ب الـ	بـ نو	بـ لا	بـ ه	نا لط	نا ع	ـ مر	ـ كا	ط نو	ط لـ	ط ى	ط الـ
يو	بد مر	بد كا	ب نه	ب لـ	ب ى	بـ لح	بـ ـ	نا صو	نا ك	ـ نه	ـ الط	ـ ح	ـ الد
يز	به صو	به ك	بد نه	بد لط	بد ح	ب لر	ب نا	بـ هه	بـ ك	نا ند	نا لح	نا ـ	يا الك
يح	بو هه	بو ك	به ند	به لح	به ـ	بد لو	بد ـ	ب هه	ب لط	بـ خ	بـ الك	بـ ا	يب ل
يط	ر هه	ر لط	بو خ	بو الى	بو ا	به له	به ـ	بد هد	بد ع	ب ش	ب الو	ب ى	يج لـ
ك	ع هد	ع ع	ر ش	ر الو	ر ى	بو له	بو ط	به مح	به ر	بد نا	بد الہ	بد ى	يد له
كا	بط مح	بط ر	ع نا	ع الہ	ر نط	ر لد	ر ح	بو صـ	بو بو	به ف	به الہ	بد نط	يه لر
كب	ك صـ	ك بو	بط ف	بط الد	ع نط	ع لح	ع ر	ر ما	ر نه	بو حط	بو الد	به غ	يو لط
كج	كا ما	كا له	ك حط	ك الد	بط خ	بط لـ	بط و	ع م	ع ند	ر لح	ر حط	بو ز	ير هد
كد	الد م	الد ند	كا حط	كا لح	ك ز	ك لا	ك ه	بط لط	بط ى	ع مح	ع الـ	ر نو	يح هد
كه	الح لط	الح ى	الد مح	الد كـ	كا نو	كا لـ	كا ى	ك لط	ك ى	بط مر	بط كا	ع نه	يط مر
كو	الد لح	الد ى	الح مر	الح كا	الد نه	الد الط	الد ح	كا ـ	كا لح	ك ـ	ك صو	ك ك / بط ند	ك صط
كز	الہ لح	الہ ـ	الد صو	الد ك	الح ند	الح لح	الح ح	الد لر	الد ما	كا هه	كا نط	ك ند	كا نـ
كح	الو لر	الو ما	الہ هه	الہ نط	الد خ	الد لح	الد ـ	الح لو	الح ـ	الد هد	الد لح	كا خ	الـ نه
كط	الـ لو	الـ ى	الو هد	الو لح	الہ خ	الہ لى	الہ ا	الد له	الد ط	الح مح	الح لح	الد نـ	الح ز
ل	ى الح له	ا الح ط	ـ الح	ح الح	ى الو نه	ه الو لو	و الو ى	ر الہ لد	ح الہ ع	ط الد مح	ـ الد ر	ا الح نا	الد ى نط

جدول تسيير اوتاد تحويلى مجموع تسيير اقتاب وسط وفضل الدور بايام بركيرند وبر مطالع طالع تحويل افزايند

	ه	ل	سه	صه	قك	قنه	قف	رى	رم	رع	شه	شل	شسه
ا	ه ه	لو هو	عج لا	قى ر	قمر ح	قنج ج	زكـ لد	زز نط	زصد ه	شل نا	ر لو	مد الـ	فا ح
ب	ا يد	لر نط	عد هه	قيا لـ	قحج لو	قفه ـ	كا مر	نخ لح	هه يط	شد د	ح ه	هه لو	فـ كا
ج	- الـ	لط ح	عه خ	قنـ مد	قط لـ	قعز ه	لح ا	نط مر	هو لـ	شلح لح	ـ ح	هو مط	فج له
د	ح ما	م الو	ع يد	قنح ر	قنه حج	قفر الط	الد يد	سا ما	حر هو	شلد لا	ا ر	عج ح	فد حج
ه	د ند	ما مر	عج اله	قنه ا	قنا ز	قفج هـ	اله الح	سب يد	زصح نط	شله هه	بـ لا	مط لو	فو -
و	و ح	صـ نخ	عط لط	قنو اله	قنح ے	قفط نو	الو ما	سح الـ	شه لح	شلو ع	ے مد	ه لـ	فر ه
ز	ر كا	هد ر	ف نـ	قنر لح	قنذ الد	قصا ط	الـ نه	سد ما	شا الو	شلح ـ	يد خ	نا حج	
ح	ح لو	هه كـ	نـ و	قنح نـ	قنه لر	قصد لح	الط ح	سو ند	شد م	شلط اله	لو با	نـ ز	
ط	ط حج	هو لد	خ نط	قك ه	قنو نا	قصح لو	لـ الـ	سر ح	شج خ	شم لط	ر اله	ند ے	
ى	يا -	مر مر	فد لح	قكا نط	قنج د	قصد ه	لا لو	سح كا	شه ر	شما نـ	ع لح	نه اله	
يا	بـ ه	حط ا	فه هو	قكد لـ	قنط حج	قصو ح	لـ حط	سط له	شو كـ	شح و	نط بـ	نو لر	
يب	ح الط	ه يد	فر ه	قكح هو	قسه لا	قصر ر	لد ح	عج	شر لد	شمد كـ	كا ه	ز نا	
يج	يد صـ	نا لح	فج يد	قكد نط	قسا هه	قصح لـ	له لو	عد -	شح مر	شمه لح	الـ نط	نط د	
يد	يه نو	نـ ما	فط الـ	قكو ح	قسـ نخ	قصط هد	لو لـ	عج له	شـ ا	شمو مر	الح لد	سـ ح	
يه	ير ط	نخ نه	صه ما	قكر الو	قسد سـ	زه ح	لر حج	عد الط	شا يد	شح ه	الد هو	سا لا	
يو	ع الح	نه ح	صا ند	قكح م	قسه اله	- ا	لح ز	عه صـ	شب لح	شمط يد	اله نط	سـ هه	
يز	نط لو	نو الـ	صح ح	قكط ح	قسو لط	ح اله	م ے	عو نو	شح ما	شن الـ	الـ ح	سح نخ	
يح	كـ ه	ز لو	صد كا	قلا ر	قير نـ	د لح	ما الد	عح ط	شد نه	شا ما	لح الو	سه بـ	
يط	الـ ح	نخ حط	صه له	قلـ كـ	قسط و	ه نـ	صـ لر	عط لح	شو ط	شن ند	الط م	سو اله	
ك	لح ر	سـ ح	صو حج	قلو لد	قع نط	ر ه	مح نا	زف لو	شر الـ	شند ح	لـ نخ	سر لط	
كا	الد لـ	نا نو	صح -	قلد مر	قعا لح	ح نط	هه د	فا ه	شح لو	شنه كا	الـ ر	سح نـ	
كب	اله مد	سـ لـ	صط نه	قلو ا	قعـ مر	ط لـ	هو ح	فح ح	شط مط	شنو له	لح كـ	ع د	
كج	الو ز	سح حج	فه الط	قلر ير	قعد ے	ے هو	مر لا	فد ير	شكا ح	شنز حج	لد لد	عا كـ	
كد	ع يا	سد ز	قا صـ	قنح لح	قعه يد	يا نط	مح هه	فه لـ	شكد يو	شنط -	له مر	عد لح	
كه	الط اله	سو ے	قه نو	قلط ما	قعو الـ	ح ح	مط خ	فو مد	شكح لـ	ه نه	لر ا	عج مر	
كو	لـ لح	سر الد	قد ط	قم نه	قو ما	يد الو	نا بـ	فر نخ	شكد حج	ا الط	لح يد	عه ه	
كز	لا نـ	سح لر	قه الح	قمت ح	قمح ند	له م	نـ اله	فط با	شكه ز	- هـ	لط لح	عو يد	
كح	لح ه	سط نا	قو لو	قمح الـ	قف ح	نو نخ	نخ لط	صه اله	شكر ے	ح	نو م	ما ع الـ	
كط	له يط	عا د	ر ه	قمد لو	قفا كا	ے ر	ند نـ	صا لح	شكح اله	ه ط	ما نه	عج ما	
ل	له لـ	عـ ے	قط ح	قمه مط	قف له	زبط كـ	زنو و	زصد نـ	شكط لر	و لح	حج ما	عا ند	

ا	ح
ب	و
ج	ط
د	بـ
ه	ه
و	عج
ز	كا
ح	اله
ط	لج
ى	لا
يا	لد
يب	لر
يج	م
يد	حج
يه	هو
يو	مط
يز	نـ
يح	نه
يط	نج
ك	ا ا
كا	د
كب	ر
كج	ے
كد	ا يد

جدول انتهار سنوي

ايام	ك	ل	س	ص	قك	قن	قف	ري	رم	رع	ش	شل	شس
ا	ع ع ط	- لك نا	د نه ما	ر لح لـ	ط نا لح	سـ يط لح	ند مر ى	ر ند ند	نط ص ص	لهـ ے لو	الد لح الو	الد و ك	الط لد ح
ب	ع د نو	لد مر	ه ع لر	لح لح	ط نو ح	الد ط	نـ ع	نط ه	مر ما	نه لـ	لح الـ	نا ح	لط ى
ج	ط نا	لر لح	ه لـ	لح لح	ے ا ند	الط ه	ند نو نه	الد هه	نـ لر	ك الـ	لح ر	نو ح	لح نط
د	ند مر	ص لح	ے لح	لح نط	و ے	لد ع	نه ا نا	الط ما	نط ز لـ	الد لح	نخ لح	كا ى	لح نه
ه	نط لح	مر لد	نه الد	لح نه	نا ه	لح نو	و مر	لد لر	ك - لح	لـ نط	الد خ ط	الو ع	نخ نا
و	الد لح	نـ لـ	ك ك	لح ے	نو ا	لح نـ	نا لح	لط لح	ر الد	له ند	الد ه	لـ نو	الط ع حو
ز	الط لد	- ز الد	الد نه	نخ و	ك ز	لح مر	نو لح	هد لح	سـ نط	مر ے	ع ح	له نا	ساعات
ح	لد لط	ه - كا	لـ نا	ر خ -	الد نـ	نخ لح	كا لد	ط الد	ر نه	هه و	سـ نو	مر مر	ا | [illegible]
ط	لط الد	ر ر	له ر	ح - ع	لـ لح	سـ خ لط	الو لط	ند ك	الـ نا	ه -	ر نـ	هه لح	ج | لر
ى	هد كا	سـ سـ	م -	ر نخ	له هد	لح لد	لا الد	ر نط نه	الـ و	ند ز	الـ مر	ه لح	د | ع ط
يا	هط ر	ر ح	هد نخ	نـ ط	م لط	ح لـ	لو كا	ع د نا	لـ -	الـ نط	الـ لح	الـ نه لد	ه | ا -
يب	ند سـ	الـ ى	هط ند	ر هد	هه له	لح الو	ما ر	ط ر	لو خ	الح و ط	لد لط	ع ع لـ	و | ند
يج	نط ح	الو نط	ند هط	الـ م	ه لا	لح كا	حو سـ	ند -	ما ند	ط هد	لر لد	ه الو	ز | الو
يد	ا ى ى	لا ند	ه نط هه	الـ لو	ے نه الو	لح ر	نا ح	ع خ	حو هط	ند م	هد لـ	ے كا	ح | لط
يه	ح نط	لو ه	و ى ما	لـ لـ	نا ع الـ	لح ى	نه نو ى	لح ند	نا هه	نط له	مر الو	نه ر	ط | ا نا
يو	ى نه	ما حو	ط لر	لر الـ	ه ع	لح ط	نو ع نط	لح ه	ك نو ما	الد لا	ند الـ	ك ى	ى | - ح
يز	ع نا	حو ص	ند لـ	ص لح	ے ى	لح ى	ه نه	لح هه	كا ا لو	الط الـ	الـ ز ر	الـ ح	يا | نو
يح	لح مر	نا لر	نط لح	مر نط	نه ط	لح ع	ے نا	ع ما	و لـ	لد الـ	الو - ى	لـ ى	يب | لح
يط	لح ص	ح نو لح	الد الد	نـ نه	ك ه	مر نو	نه حو	لح لر	نا لح	لط ع	ر ط	له ع	يج | م
ك	لح لح	ى ا لح	الط ط	ع ز نه	الد ع	نـ نا	ك ص	لح لـ	نو لح	هد ى	سـ ى	لط نه	يد | - نخ
كا	لح لح	و الد	لد نه	ط - و	الط نو	ى ز مر	الد لح	نخ لح	كا نط	هط ط	ر ع	هد نا	يه | ج ه
كب	لح الط	نا ك	لط نا	ر -	لد نـ	ند - لح	لـ لح	ع خ الد	الو نه	ند ه	كا نو	هط مر	يو | ر
كج	لح الد	نو نو	هد و	نا ز	لط لح	ر لط	له الط	نط ج نط	لا نا	الح نط ا	الو نا	ند ص	يز | لـ
كد	نخ كا	كا نا	هط -	نو نخ	هد لح	سـ لد	م الد	ح الد	لو و	الد نو	لا مر	الح نط لح	يح | ص
كه	ا خ ر	الو ر	نخ لح	كا هط	هط لط	ر لـ	هه ك	نخ نا	ما -	ح نـ	لو لح	الط ك لد	يط | ج ند
كو	- ح سـ	لا ح	و خ نخ	الو هه	ند لد	الـ الو	ج نو	ع ر	هه خ	ى لح	ما لط	ط لد	ك | ى ر
كز	ح ح	له نخ	ر ح هط	لا م	نا نط لـ	الـ كا	لو نه نا	الح -	ج نخ	ع لح	حو لد	ند الد	كا | نط
كح	نخ ى	م ند	هه ح	لو لو	سـ ى الو	لـ ر	ر ع ر	الـ خ	كا نه هط	الح لط	نا لـ	نط كا	كب | لا
كط	ر نط	هه ج	نخ ما	ما لا	ط الـ	لر نخ	ه ه		الـ ع هه	لح له	الو لو الو	الد ر	كج | هد
ل	- حـ نه	ى ج هه	ر ع لو	ط حو الـ	سـ ند ر	ند ص ح	ر ط خ	نط لر	ط الـ ه م	الد لح لـ	الـ ا كا	الط الط سـ	كد | ى نو

[illegible]

[illegible]

جدول انتهار شهوري

	ه	ل	س	صه	قك	قنه	قف	رى	رم	رع	شه	شل	شس
	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط	ى ط ط
ا	ح ح ح	ا - -	- ى ى	ح و و	ى ح ح	ه ى ى	و س س	ر يد يد	ح لو لو	ط ع ع	ى ك ك	يا لب لب	٤ لد لد
ب	ا ى	ح و	ح ه	ر ى	ط س	يا يد	يح لو	يه يح	ر ك	يط لس	كا لد	لح لو	له لح
ج	- ح	ى ى	و س	ح يد	ى لو	س يح	يد ك	لو لس	ع لد	ك لو	لس لح	لد لـ	لو لـ
د	ح س	ه يد	ر لو	ط ع	يا ك	يح لس	يه لد	ر لو	يط لح	كا لـ	لح لس	له لد	لك لو
ه	ى لو	و ع	ح ك	ى لس	س له	يد لو	لو لح	ع لـ	ك لس	لس لد	لد لو	لو لح	لح م
و	ه ك	ر لس	ط لد	يا لو	يح لح	يه لـ	ر لس	يط لد	كا لو	لح لح	له م	لس	٤ لط مد
ز	و له	ح لو	ى لح	س لـ	يد لس	لو لد	ع لو	ك لح	لس م	لد لس	لو مد	لح مو	[illegible]
ح	ر لط	ط لا	يا لح	يح له	يه لو	ر لط	يط ما	كا لح	لح مه	له مر	لد مط	يا لط نا	
ط	ح لح	ى له	س لر	يد لط	لو ما	ع لح	ك مه	لس مر	لد مط	لو نا	لح نح	٤ ٤ نه	
ى	ط لر	يا لط	يح ما	يه لح	ر مه	يط مر	كا مط	لح نا	له نح	لد نه	ى لط ز	ا نط	
يا	ى ما	س لح	يد مه	لو مر	ع مط	ك نا	لس نح	لد نه	لو ز	ط لح نط	يا ا ا	ح ح	
يب	يا مه	يح مر	يه مط	ر نا	يط نح	كا نه	لح ز	له نط	٤ ا	ى ح ح	- ه	ى ر	
يج	س مط	يد نا	لو نح	ع نه	ك ز	لس نط	لد ا	٤ لط ه	لح	ا ر	ح ط	ه يا	
يد	يح نح	يه نه	ر ز	يط نط	كا ا	لح ح	له ه	٤ ر	ط ٤ ط	- يا	ى يح	و يه	
يه	يد ز	لو نط	يط ا	كا ح	لح ه	له ر	لط يا	ر لط يا	ا يح	ح يه	ه ر	ر يط	
يو	لو ا	ع ح	ك ه	لس ر	لد ط	لو يا	ك يح	٤ ٤ يه	- ر	ى يط	و كا	ح لح	
يز	ك ه	يط ر	كا ط	لح يا	له يح	و لط ر	ا لط	ح كا	ه لح	س له	ط لك	ط ا ك	
يح	ع ط	ك يا	لس يح	لد يه	لو ر	٤ يط	ر ٤ كا	- لح	ى له	ى لك	ح يط	ى لا	
يط	يط ر	كا له	لح ر	له يط	اكا	ه لط لح	ا له	ح اك	ه لط	ر لا	ط لح	يا له	
ك	كر	س يه	لك ا	لو لح	له ا	و ٤ اك	- لط	ى لا	و لح	ح له	ى لر	س لط	
كا	كا كا	لح لح	له له	لك لك	ى لط لط	ا لا	ح لح	ه له	ر لر	ط لط	يا ما	ى يح	
كب	يه له	لد لك	لو لط	لح لا	ه ٤ لح	- له	ى لر	و لط	ح ما	ى يح	س مه	يد مر	
كج	لح لـ	له لـ	لك لد	ح لط لو	ا لح	ح م	ه ص	ر ص	ط مو	يا مح	يح مد	يه ن	
كد	لد لد	لو لو	لح لح	ى ٤ م	- ص	ى مد	و مو	ح مح	ى مد	س ند	يد ند	لو نو	
كه	له ٤	لح - لط ص	امد	ح مو	ه مح	ر مد	ط ن	يا ند	يح نو	يه نح	ع ٤	٤ ٤	
كو	لو ص	لط مد	ح ٤ مو	- لح	ى مد	و ن	ح ند	ى نو	س نح	يه ٤	ر -	يط ى	
كز	لحو	الطح	امد	ح ن	ه ند	ر نو	ط نح	س ٤	يد -	لو ى	ع ٤	ك ح	
كح	لك مد	- ٤ ن	- ند	ى نو	و نح	ط ٤	ا -	ى ى	يه و	ر ح	يط ى	كا س	
كط	٤ لط ند	ا نو	ح نح	و ٤	ح -	ى ى	س و	يد ح	لو ى	٤ س	كد يد	لس و	
ل	ا ٤ ٤	ح ٤ ح	- ه ح	ى ى ى	ه ط و	وا ح	ر ى ى	يه س	ط ر يد	يط لو يا	كا ٤	٤ لح ك	

ا	ح ٤
ب	ه
ج	ح
د	يا
ه	يح
و	لو
ز	يط
ح	كا
ط	لد
ى	لو
يا	لط
يب	لـ
يج	له
يد	لر
يه	م
يو	لح
يز	مه
يح	٤
يط	نا
ك	نح
كا	نو
كب	٤ نط
كج	١ ١
كد	١ د

جدول خداوندان فردارات مواليد ليلي ونهاري وشركائ ايشان

سالهاي عمر مولود نهاري	سالهاي عمر مولود ليلي	صاحب فردار	شركاء
ا	م		همه سال بی شریک
ب	ما		یکسبع بی شریک باقی بشرکت زهره
ج	مب		شش سبع بشرکت زهره باقی عطارد
د	مج		همه سال بشرکت عطارد
ه	مد		دو سبع بشرکت عطارد پس قمر
و	مه		پنج سبع بشرکت قمر پس زحل
ز	مو		یکسبع بشرکت زحل
ح	مز		یکسبع بشرکت
ط	مح		چهار سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
ي	مط		همه سال بشرکت مریخ
يا	ن		بی شریک همه سال
يب	نا		یکسبع بی شریک باقی بشرکت عطارد
يج	نب		دو سبع بشرکت عطارد باقی قمر
يد	نج		سه سبع بشرکت قمر باقی زحل
يه	ند		چهار سبع بشرکت زحل باقی مشتری
يو	نه		پنج سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
يز	نو		شش سبع بشرکت مریخ باقی شمس
يح	نز		همه سال بشرکت شمس
يط	نح		بی شریک همه سال
ك	نط		بی شریک شش سبع باقی قمر
كا	س		همه سال بشرکت قمر
كب	سا		پنج سبع بشرکت قمر باقی زحل
كج	سب		همه سال بشرکت زحل
كد	سج		چهار سبع بشرکت زحل باقی مشتری
كه	سد		همه سال بشرکت مشتری
كو	سه		سه سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
كز	سو		همه سال بشرکت مریخ
كح	سز		دو سبع بشرکت مریخ باقی شمس

سالهاي عمر مولود نهاري	سالهاي عمر مولود ليلي	صاحب فردار	شركاء
لط	ح		همه سال بشرکت شمس
ل	ط		یکسبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
لا	ي		همه سال بشرکت زهره
لب	ا		بی شریک همه سال
لج	ب		بی شریک دو سبع باقی بشرکت زحل
لد	ج		چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
له	د		شش سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
لو	ه		همه سال بشرکت مریخ
لز	و		یکسبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
لح	ز		سه سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
لط	ح		پنج سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
م	ط		بشرکت عطارد تا آخر
ما	ي		بی شریک همه سال
مب	يا		بی شریک چهار سبع باقی بشرکت مشتری
مج	يب		بشرکت مشتری همه سال
مد	يج		یکسبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
مه	يد		پنج سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
مو	يه		همه سال بشرکت شمس
مز	يو		دو سبع بشرکت شمس باقی زهره
مح	يز		شش سبع بشرکت زهره پس عطارد
مط	يح		همه سال بشرکت عطارد
ن	يط		سه سبع بشرکت عطارد باقی قمر
نا	ك		همه سال بشرکت قمر
نب	كا		بی شریک همه سال
نج	كب		پنج سبع بی شریک باقی مریخ
ند	كج		همه سال بشرکت مریخ
نه	كد		سه سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
نو	كه		همه سال بشرکت شمس

سالهاي عمر مولود نهاري	سالهاي عمر مولود ليلي	صاحب فردار	شركاء
نز	كو		یکسبع بشرکت شمس باقی زهره
نح	كز		شش سبع بشرکت زهره باقی عطارد
نط	كح		همه سال بشرکت عطارد باقی قمر
س	كط		چهار سبع بشرکت عطارد باقی قمر
سا	ل		همه سال بشرکت قمر
سب	لا		دو سبع بشرکت قمر باقی زحل
سج	لب		همه سال بشرکت زحل
سد	لج		بی شریک تا آخر سال
سه	لد		بشرکت زهره تا آخر
سو	له		بشرکت عطارد تا آخر
سز	لو		بشرکت قمر تا آخر
سح	لز		بشرکت زحل تا آخر
سط	لح		بشرکت مشتری تا آخر
ع	لط		بلا شریک
عا	عا	الراس	بلا شریک
عد	عد		بلا شریک
عج	عج		بلا شریک
عد	عد	الذنب	بلا شریک
عه	عه		بلا شریک

حصص اسباع یک سال

اسباع	ایام	ساعات	دقایق	ثوانی
یکسبع	نب	د	يه	لو
دو سبع	قد	ح	لا	يب
سه سبع	قنو	-	مو	مح
چهار سبع	رح	ز	-	كو
پنج سبع	رس	كا	ح	-
شش سبع	شيج	ا	لح	لط
هفت سبع	شسه	ه	مط	له

باب دوم در دلائلی که تعلق بطالع عالم دارد احکامیان گویند که در مبدء ایام عالم تسییرات
وانتهاآت وفردارات در اول حمل بوده است واز مبدء عالم تا مبدء تاریخ ملکی صد و هشتاد و چهار
هزار و صد و هشتاد سال شمسی تمام گذشته است اما تسییر عالم نزدیک ایشان چهار است اعظم که بهر هزار سال
شمسی یکدرجه از فلک البروج رود و اکبر که بهر صد سال شمسی یکدرجه رود و اوسط که بهر ده سال یکدرجه رود
و اصغر که بهر یک سال درجه رود و تسییری دیگر باشد که طالع تحویل هر سال را الی وسط آفتاب برانند و انتهاآت
هم چهار است اعظم که بهر هزار سال شمسی یک برج رود و اکبر که بهر صد سال برجی رود و اوسط که بهر ده سال
برجی رود و اصغر که بهر یک سال برجی و فردارات عالم پنج باشد اول فردار اعظم که بهر سیصد و شصت
سال شمسی برجی و کوکبی دهند ابتدا از حمل و زحل و بعد از ان ثور و مشتری و هم چنین بر توالی بروج و افلاک
و لا الی نهایة بدانکه سی هزار و دویست و چهل سال شمسی دور از سر گیرد و تمامت یکدور را در مجموعه و مبسوطه وضع کرده ایم
تا چون دو هزار و هفتصد و چهل سال شمسی بر تاریخ ناقصه ملکی افزایند و بحاصل در جدول مجموعه در آیند برج و کوکب
فردار اعظم معلوم کنند و از مبسوطه دقایق آن برج معلوم کنند دوم فردار اکبر است که دوازده سال شمسی حمل را
دهند و یازده سال ثور را و هم چنین بر توالی یک یک برج و نقصان یک یک سال و آخر حوت را یک سال باشد و مجموع
هفتاد و هشت سال شود و ما جدول او وضع کرده ایم که چون بیست و دو سال بر تاریخ ملکی افزایند و از حاصل هفتاد و
هشت مره بعد اخری طرح کنند تا کمتر ماند و باقی در جدول در آیند برج نوبت فردار اکبر معلوم شود سوم فردار
اوسط است و ان چنان بود که هر یک از سیارات و راس و ذنب را هفتاد و پنج سال بر ترتیب شرفها دهند اول شمس
پس قمر پس راس پس مشتری پس عطارد پس زحل پس ذنب پس مریخ پس زهره و لا الی نهایة بعد از ششصد و هفتاد و پنج
سال شمسی دور از سر گیرند و ما تمامت یکدور ابتدا از اول سال نود و ششم ملکی با فردار چهارم و پنجم که بعد ازین
ذکر خواهیم کرد در جدول نهادیم تا اهل این ناقصه ملکی در ان جدول در آیند و اگر از ششصد و هفتاد و پنج بگذرد این
مبلغ را از و طرح کنند تا کمتر ماند و باقی در جدول در آیند چهارم فردار اصغر است و ان چنان بود که حصه هر کوکبی
را از فردار اوسط بر کواکب هفتگانه و راس و ذنب بترتیب شرفها بخش کنند چنانکه حصه هر کوکبی را همان باشد
که فردارات موالید ذکر کرده ایم و ابتدا در هر دو بصاحب فردار اوسط کنند پنجم شریک فردار اصغر و ان چنان
بود که سالهای فردار اصغر هر کوکبی را بهفت قسم متساوی کنند و بکواکب دهند بترتیب افلاک و ابتدا از صاحب
فردار کنند اما ادوار چنان است که دوری نهاده اند مدت آن چهار هزار و پانصد و نود سال بقدر مجموع
عطایا عظمی کواکب آفتاب را یک هزار و چهار صد و شصت و یک سال و زهره را یکهزار و صد و پنجاه و یک سال

وعطارد را چهارصد و هشتاد و قمر را پانصد و بیست و زحل را دویست و شصت و پنج و مشتری را
چهارصد و بیست و نه سال و مریخ را دویست و هشتاد و چهار و چون اینقدر بگذرد باز نوبت بآفتاب
رسد و در مبدء تاریخ ملکی پانصد و هشتاد سال از سالهاء آفتاب گذشته بوده است تم والله اعلم

جدول حرکت تسییرات و انتهاات در سالهاء تامات و الوف و عشرات الوف

مراتب	سنین	تسییرات اعظم			تسییرات اکبر		تسییرات اوسط		تسییرات اصغر		انتهاات اعظم		انتهاات اکبر	انتهاات اوسط	انتهاات اصغر
[illegible]	ق	٠	٠	و	٠	ا	٠	ی	ج	ی	٠	ج	ا	ی	د
	ر			س	٠	-	٠	ک	و	ک		و	-	ح	ح
	ش			ع	ا	ج	ا	٠	ی	٠		ط	ج	و	٠
	ت			لد	ا	د	ا	ی	ا	ی		سه	د	د	د
	ث			ل	ا	ه	ا	ک	د	ک		ه	ه	-	ح
	خ			لو	-	و	-	٠	ح	٠		ع	و	٠	٠
	ذ			ه	-	ر	-	ی	با	ی		کا	ر	ی	د
	ض			ع	-	ح	-	ک	-	ک		له	ح	ح	ح
	ظ	٠	٠	ند	٠	ط	ج	٠	و	٠	٠	لک	ط	و	٠
الوف	غ		ا		٠	ی	ج	ی	ط	ی	ا	٠	ی	د	د
	بغ		-		٠	ک	و	ک	و	ک	-		ح	ح	ح
	جغ		ج		ا	٠	ی	٠	د	٠	ج		و	٠	٠
	دغ		د		ا	ی	ا	ی	ا	ی	د		د	د	د
	هغ		ه		ا	ک	د	ک	ی	ک	ه		-	ح	ح
	وغ		و		-	٠	ح	٠	ح	٠	و		٠	٠	٠
	زغ		ر		-	ی	با	ی	ه	ی	ر		ی	د	د
	حغ		ح		-	ک	-	ک	-	ک	ح		ح	ح	ح
	طغ		ط		ج	٠	و	٠	٠	٠	ط		و	٠	٠
عشرات الوف	یغ		ی		ج	ی	ط	ی	ط	ی	ی		د	د	د
	کغ	٠	ک		و	ک	و	ک	و	ک	ح		ح	ح	ح
	لغ	ا	٠		ی	٠	د	٠	د	٠	و		٠	٠	٠
	مغ	ا	ی		ا	ی	ا	ی	ا	ی	د		د	د	د
	نغ	ا	ک		د	ک	ی	ک	ی	ک	-		ح	ح	ح
	سغ	-	٠		ح	٠	ح	٠	ح	٠	٠		٠	٠	٠
	عغ	-	ی		با	ی	ه	ی	ه	ی	ی		د	د	د
	فغ	-	ک		-	ک	-	ک	-	ک	ح		ح	ح	ح
	صغ	ج	٠		و	٠	٠	٠	٠	٠	و		٠	٠	٠
	قغ	ه	ی		ط	ی	ط	ی	ط	ی	د	٠	د	د	د

جدول فردار اکبر بیست و دو سالی بیلکه بر تاریخ ناقصه بیلکه اقرا ایند و عح طرح کنند و بیلقزان برجدول برگیرند			
اعداد ناقصه	بروج و اجزا (ب ج د)	اعداد ناقصه	بروج و اجزا (ب ج د)
ا	۰ ۰ ۰	م	ج ک ۰
ب	۰ ب ل	ما	ج کح ک
ج	۰ ه ۰	مب	ج کو م
د	۰ ز ل	مج	د ۰ ۰
ه	۰ ی ۰	مد	د ج مه
و	۰ یب ل	مه	د ز ا
ز	۰ یه ۰	مو	د یا نه
ح	۰ یز ل	مز	د یه ۰
ط	۰ ک ۰	مح	د یح مه
ی	۰ کب ل	مط	د کب ل
یا	۰ که ۰	ن	د کو نه
یب	۰ کز ل	نا	ه ۰ ۰
یج	ا ۰ ۰	نب	ه د ز
ید	ا ب مد	نج	ه ح لد
یه	ا ه ل	ند	ه یب نا
یو	ا ح یا	نه	ه ز ط
یز	ا ی نه	نو	ه کا کو
یح	ا یب ل	نز	ه که لح
یط	ا یو ل	نح	و ۰ ۰
ک	ا یط ه	نط	و ه ۰
کا	ا کا مط	س	و ی ۰
کب	ا کد لح	سا	و یه ۰
کج	ا ک نو	سب	و ک ۰
کد	ب ۰ ۰	سج	و که ۰
که	ب ج ۰	سد	ز ۰ ۰
کو	ب و ۰	سه	ز و ۰
کز	ب ط ۰	سو	ز یب ۰
کح	ب یب ۰	سز	ز یح ۰
کط	ب یه ۰	سح	ز کد ۰
ل	ب یح ۰	سط	ح ۰ ۰
لا	ب کا ۰	ع	ح ز ل
لب	ب کد ۰	عا	ح یه ۰
لج	ب کز ۰	عب	ح کب ل
لد	ج ۰ ۰	عج	ط ۰ ۰
له	ج ج ی	عد	ط ی ۰
لو	ج و م	عه	ط ک ۰
لز	ج ط ۰	عو	ی ۰ ۰
لح	ج یب ک	عز	ی یه ۰
لط	ج یو م	عح	یا ۰ ۰

حرکت فردار اعظم در سالهاء مبسوطه			
سالهاء مبسوطه	اجزاء (د ثا)	اعداد ناقصه	اجزاء (د ثا)
ا	۰ ه	لد	ب ن
ب	ی	له	ب نه
ج	یه	لو	ج ۰
د	ک	لز	ه
ه	که	لح	ی
و	ل	لط	یه
ز	له	م	ک
ح	م	ما	که
ط	مه	مب	ل
ی	ن	مج	له
یا	۰ نه	مد	م
یب	ا ۰	مه	مه
یج	ه	مو	ن
ید	ی	مز	ج نه
یه	یه	مح	د ۰
یو	ک	مط	ه
یز	که	ن	ی
یح	ل	نا	یه
یط	له	نب	ک
ک	م	نج	که
کا	مه	ند	ل
کب	ن	نه	له
کج	ا نه	نو	م
کد	ب ۰	ز	مه
که	ه	ع	ن
کو	ی	نط	د نه
کز	یه	ب	ه ۰
کح	ک	تک	ی
کط	که	قف	یه
ل	ل	رم	ک
لا	له	س	که
لب	م	شر	ل
لج	ب مه		ه له

جدول فردار اعظم در سالهاء مجموعه دو هزار و نهصد و چهل سال بر سالهاء ناقصه بیلکه اقرا ایند و بازاء آن حاصل برگیرند							
عدد	سالهاء ناقصه	بروج	کواکب	عدد	سالهاء ناقصه	بروج	کواکب
ا	۰۰۰۰۱	۰	ل	مج	۱۵۱۲۱	و	ل
ب	۰۳۶	ا	ی	مد	۵۴۸	ز	ی
ج	۰۷۲	ب	ح	مه	۵۸۴	ح	ح
د	۱۰۸	ج	س	مو	۶۲۰	ط	س
ه	۱۴۴	د	ه	مز	۶۵۶	ی	ه
و	۱۸۰	ه	د	مح	۶۹۲	یا	د
ز	۲۱۶	و	ر	مط	۷۲۸	۰	ر
ح	۲۵۲	ز	ل	ن	۷۶۴	ا	ل
ط	۲۸۸	ح	ی	نا	۸۰۰	ب	ی
ی	۳۲۴	ط	ح	نب	۸۳۶	ج	ح
یا	۳۶۰	ی	س	نج	۸۷۲	د	س
یب	۳۹۶	یا	ه	ند	۹۰۸	ه	ه
یج	۴۳۲	۰	د	نه	۹۴۴	و	د
ید	۴۶۸	ا	ر	نو	۱۹۸۰	ز	ر
یه	۵۰۴	ب	ل	نز	۲۰۱۶۱	ح	ل
یو	۵۴۰	ج	ی	نح	۰۵۲۱	ط	ی
یز	۵۷۶	د	ح	نط	۰۸۸	ی	ح
یح	۶۱۲	ه	س	س	۱۲۴	یا	س
یط	۶۴۸	و	ه	سا	۱۶۰	۰	ه
ک	۶۸۴	ز	د	سب	۱۹۶	ا	د
کا	۷۲۰	ح	ر	سج	۲۳۲	ب	ر
کب	۷۵۶	ط	ل	سد	۲۶۸	ج	ل
کج	۷۹۲	ی	ی	سه	۳۰۴	د	ی
کد	۸۲۸	یا	ح	سو	۳۴۰	ه	ح
که	۸۶۴	۰	س	سز	۳۷۶	و	س
کو	۹۰۰	ا	ه	سح	۴۱۲	ز	ه
کز	۹۳۶	ب	د	سط	۴۴۸	ح	د
کح	۰۹۷۲	ج	ر	ع	۴۸۴	ط	ر
کط	۱۰۰۸۱	د	ل	عا	۵۲۰	ی	ل
ل	۰۴۴	ه	ی	عب	۵۵۶	یا	ی
لا	۰۸۰	و	ح	عج	۵۹۲	۰	ح
لب	۱۱۶	ز	س	عد	۶۲۸	ا	س
لج	۱۵۲	ح	ه	عه	۶۶۴	ب	ه
لد	۱۸۸	ط	د	عو	۷۰۰	ج	د
له	۲۲۴	ی	ر	عز	۷۳۶	د	ر
لو	۲۶۰	یا	ل	عح	۷۷۲	ه	ل
لز	۲۹۶	۰	ی	عط	۸۰۸	و	ی
لح	۳۳۲	ا	ح	ف	۸۴۴	ز	ح
لط	۳۶۸	ب	س	فا	۸۸۰	ح	س
م	۴۰۴	ج	ه	فب	۹۱۶	ط	ه
ما	۴۴۰	د	د	فج	۹۵۲	ی	د
مب	۱۴۷۶۱	ه	ر	فد	۲۹۸۸۱	یا	ر

جدول تسییرات و انتهاءات در سالهاء ما بین سیصد و چهارصد یکی

سالها	تسییرات: اعظم					تسییرات: اکبر			تسییرات: اوسط		تسییرات: اصغر	انتهاءات: اعظم					انتهاءات: اکبر			انتهاءات: اوسط		انتهاءات: اصغر
٣٠١	و	ى	ل	ح	لو	ا لد	ح لو	-	ل	ح ه	ى	ى	لد	الد	ح	ح	ح الد	ح	ى	ح	ى	ى
٣٠٢				نا	لو		ح لو		و		با			الد	ح		ح			ح		ه
٣٠٣				نه	ىه		طىه		ىه		ىه			ال	لو		لو			و		و
٣٠٤			ل	ح	ح		ط ح		ح		ى			الط	الد		الد ند			ط		ر
٣٠٥			الط	-	الد		ه الد		الد		لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٠٦				و	ح		نا ح		ل		له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٠٧				ط	لو		نا لو		لو		لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٠٨				[illegible]	ىه		ند ىه		هـ		ر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٠٩				لو	ح		نه ح		ح		ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٠				ك	الد		نو الد	ل	ند		لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١١				الد	ح		ند [illegible]	الط	ح		رك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٢				الك	لو		ند لو		و		كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٣				لا	ىه		نه ىه		ىه		ىك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٤				له	ح		نه ح		ح		ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣١٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٢٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٣٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٤٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣٥٢	و	ى	لا	ح	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ى	ه	نه	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیهٔ تسییرات و انتهاات در سالهاء مابین سیصد و چهار صد ملکی

سالهای ملکی	تسییرات: اعظم	تسییرات: اکبر	تسییرات: اوسط	تسییرات: اصغر	انتهاات: اعظم	انتهاات: اکبر	انتهاات: اوسط	انتهاات: اصغر
٣٥٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٩٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٩٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤٠٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٤٠٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول دور فردار اوسط و اصغر و شرکا بازاء سالهای ناقصه ملکی بر گیرند

بسالهای ناقصه ملکی از سر جدول فردار اوسط بدانند و از زیر جدول فردار اصغر و شرکا

اعداد	شمس	القمر	زهره	المشتری	عطارد	زحل	مریخ	الرأس	ذنب	فردار اصغر	شریک فردار در سبع اجزاء انتقال
ا	۹۶	۲۳۶	۳۰۲	۳۷۴	۴۳۷	۴۹۹	۵۶۳	۶۳۶	۷۰۳		همه سال بی شریک
ب	۷	۷	۳	۵	۸	۵۰۰	۴	۷	۴		سه سبع بی شریک باقی بشرکت زهره
ج	۸	۸	۴	۶	۳۹	۱	۵	۸	۵		شش سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
د	۰۹۹	۳۹	۵	۷	۴۰	۲	۶	۳۹	۶		همه سال بشرکت عطارد
ه	۱۰۰	۴۰	۶	۸	۱	۳	۷	۴۰	۷		دو سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت قمر
و	۱	۱	۷	۷۹	۲	۴	۸	۱	۸		پنج سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل
ز	۲	۲	۸	۸۰	۳	۵	۶۹	۲	۹		همه سال بشرکت زحل
ح	۳	۳	۳۰۹	۱	۴	۶	۷۰	۳	۱۰		یکسبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
ط	۴	۴	۱۰	۲	۵	۷	۱	۴	۱		چهار سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
ی	۵	۵	۱	۳	۶	۸	۲	۵	۲		همه سال بشرکت مریخ
یا	۶		۲	۴	۷	۰۹	۳	۶	۳		بی شریک همه سال
یب	۷	۲	۳	۵	۸	۱۰	۴	۷	۴		دو سبع بی شریک باقی بشرکت زحل
یج	۸	۳	۴	۶	۴۹	۱	۵	۸	۵		چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
ید	۱۰۹	۴	۵	۷	۵۰	۲	۶	۴۹	۶		شش سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
یه	۱۰	۵	۶	۸	۱	۳	۷	۵۰	۷		همه سال بشرکت مریخ
یو	۱	۶	۷	۸۹	۲	۴	۸	۱	۸		یکسبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
یز	۲	۷	۸	۹۰	۳	۵	۷۹	۶	۱۹		سه سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
یح	۳	۸	۱۹	۱	۴	۶	۸۰	۳	۲۰		پنج سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
یط	۴	۷۹	۳۲۰	۲	۵	۷	۱	۴	۱		همه سال بشرکت عطارد
ک	۵	۸۰	۲۴۶	۳	۶	۸	۲	۵	۲	راس	بی شریک همه سال
کا	۶	۱	۷	۴	۷	۱۹	۳	۶	۳		بی شریک همه سال
کب	۷	۲	۸	۳۹۵	۸	۲۰	۴	۷	۴		بی شریک همه سال
کج	۸	۳	۴۹	۳۲۱	۵۹	۱	۵	۸	۵		همه سال بی شریک
کد	۱۹	۴	۵۰	۲	۶۰	۲	۶	۵۹	۶		پنج سبع بی شریک باقی بشرکت مریخ
که	۲۰	۵	۱	۳	۱	۳	۷	۶۰	۷		همه سال بشرکت مریخ
کو	۱	۶	۲	۴	۲	۴	۸	۱	۸		یکسبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
کز	۲	۷	۳	۵	۳	۵	۸۹	۲	۲۹		همه سال بشرکت شمس
کح	۳	۸	۴	۶	۴	۶	۹۰	۳	۳۰		یکسبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
کط	۴	۸۹	۵	۷	۵	۷	۱	۴	۱		شش سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
ل	۵	۹۰	۶	۸	۶	۸	۲	۵	۲		همه سال بشرکت عطارد
لا	۶	۱	۷	۲۹	۷	۲۹	۳	۶	۳		چهار سبع بشرکت قمر
لب	۷	۲	۸	۳۰	۸	۳۰	۴	۷	۴		همه سال بشرکت زحل و قمر
لج	۸	۳	۵۹	۱	۶۹	۱	۵	۸	۵		دو سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل
لد	۲۹	۴	۶۰	۲	۴۷۰	۲	۶	۶۹	۶		همه سال بشرکت زحل
له	۳۰	۵	۱	۳	۳۹۶	۳	۷	۷۰	۷		همه سال بی شریک
لو	۱	۶	۲	۴	۷	۴	۸	۱	۸		شش سبع بی شریک باقی بشرکت قمر
لز	۲	۷	۳	۵	۸	۵	۹۹	۲	۳۹		همه سال بشرکت قمر
لح	۱۳۳	۱۹۸	۲۶۴	۳۳۶	۳۹۹	۵۳۶	۶۰۰	۶۷۲	۷۴۰		پنج سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل

بقیهٔ جدول فردار اوسط و اصغر شرکاء باز از سالها تا قصه یکی برگیرند

بقیه سالها یکی از سر جدول فردار اوسط بدر نهند و از دست چپ فردار اصغر و شرکا

بقیه اعداد	الشمس	القمر	الراس	المشتری	عطارد	المریخ	الذنب	الزحل	الزهره	فرداران اصغر	[illegible]
لط	۱۳۴	۱۹۹	۳۶۵	۳۳۲	۴۰۰	۵۳۷	۶۰۱	۹۷۴	۷۴۱		همه سال بشرکت زحل
م	۵	۲۰۰	۶	۸	۱	۸	۲	۵	۲		چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
ما	۶	۱	۷	۳۹	۲	۳۹	۳	۶	۳		همه سال بشرکت مشتری سه سبع بشرکت
مب	۷	۲	۸	۴۰	۳	۴۰	۴	۷	۴		مشتری باقی بشرکت مریخ
مج	۸	۳	۶۹	۱	۴	۱	۵	۸	۵		همه سال بشرکت مریخ دو سبع
مد	۳۹	۴	۷۰	۲	۵	۲	۶	۷۹	۶		بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
مه	۴۰	۵	۱	۳	۶	۳	۷	۸۰	۷		همه سال بشرکت شمس یک سبع بشرکت
مو	۱	۶	۲	۴	۷	۴	۸	۱	۸		شمس باقی بشرکت زهره
مز	۲	۷	۳	۵	۸	۵۴۵	۰۹	۲	۴۹		همه سال بشرکت زهره
مح	۳	۸	۴	۶	۰۹	۴۷۱	۱۰	۳	۵۰		بی شریک همه سال
مط	۴	۰۹	۵	۷	۱۰	۲	۱	۴	۱		چهار سبع بی شریک باقی بشرکت مشتری
ن	۵	۱۰	۶	۸	۱	۳	۲	۵	۲		همه سال بشرکت مشتری
نا	۶	۱	۷	۴۹	۲	۴	۳	۶	۳		یک سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
نب	۷	۲	۸	۵۰	۳	۵	۴	۷	۴		پنج سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
نج	۸	۳	۷۹	۱	۴	۶	۵	۸	۵		همه سال بشرکت شمس دو سبع بشرکت
ند	۴۹	۴	۸۰	۲	۵	۷	۶	۸۹	۶		شمس باقی بشرکت زهره
نه	۵۰	۵	۱	۳	۶	۸	۷	۹۰	۷		شش سبع بشرکت زهره باقی بشرکت
نو	۱	۶	۲	۴	۷	۷۹	۸	۱	۸		عطارد همه بشرکت عطارد
نز	۲	۷	۳	۵	۸	۸۰	۱۹	۲	۵۹		سه سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت
نح	۳	۸	۴	۶	۱۹	۱	۶۲۰	۳	۶۰		قمر همه سال بشرکت قمر
نط	۴	۱۹	۵	۷	۲۰	۲	۵۴۶	۴	۱		بی شریک همه سال
س	۵	۲۰	۶	۸	۱	۳	۷	۶۹۵	۲		بی شریک همه سال
سا	۶	۱	۷	۵۹	۲	۴	۸	۶۲۱	۳		بی شریک همه سال
سب	۷	۲	۸	۶۰	۳	۵	۴۹	۲	۴		بشرکت شمس تا آخر
سج	۸	۳	۸۹	۱	۴	۶	۵۰	۳	۵		بشرکت زهره همه سال
سد	۵۹	۴	۹۰	۲	۵	۷	۱	۴	۶		بشرکت عطارد تا آخر سال
سه	۶۰	۵	۱	۳	۶	۸	۲	۵	۷		بشرکت قمر همه سال بشرکت زحل
سو	۱	۶	۲	۴	۷	۸۹	۳	۶	۸		تمام سال
سز	۲	۷	۳	۵	۸	۹۰	۴	۷	۶۹		بشرکت مشتری همه سال
سح	۳	۸	۴	۶	۲۹	۱	۵	۸	۷۰		همه سال بی شریک
سط	۴	۲۹	۵	۷	۳۰	۲	۶	۲۹	۶۹۶		یک سبع بی شریک باقی بشرکت عطارد
ع	۵	۳۰	۶	۸	۱	۳	۷	۳۰	۷		دو سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت قمر
عا	۶	۱	۷	۹	۲	۴	۸	۱	۸		سه سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل
عب	۷	۲	۸	۷۰	۳	۵	۵۹	۲	۶۹۹		چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
عج	۸	۳	۳۹۹	۱	۴	۶	۶۰	۳	۷۰۰		پنج سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
عد	۶۹	۴	۴۰۰	۲	۵	۷	۱	۴	۱		شش سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
عه	۱۷۰	۲۳۵	۴۰۱	۳۷۳	۴۳۶	۴۹۸	۵۶۲	۶۳۵	۷۰۲		همه سال بشرکت شمس

۵۲ ۱۲ ح ۲۸ ه

سهم السعادت	بروز از شمس تا قمر	بشب از قمر تا شمس	وطالع بر آن افزایند	سهم الشهوة [illegible]	بروز از زحل تا زهره	بشب [illegible]	وطالع بر آن افزایند
سهم الغیب	بروز از قمر تا شمس	بشب از قمر تا شمس	وطالع بر آن افزایند	سهم التزویج النساء	بروز از زهره تا زحل	بشب از زهره تا زحل	وطالع بر آن افزایند
سهم الرفعة والظفر	بروز از سهم الغیب تا مشتری	بشب از مشتری تا سهم الغیب	وطالع بر آن افزایند	سهم [illegible]	بروز از خداوند برج نهم تا درجه	بشب	وطالع بر آن افزایند
سهم الشجاعت	بروز از مریخ تا سهم السعادة	بشب از سهم السعادت تا مریخ	وطالع بر آن افزایند	سهم العلم والحلم	بروز از زحل تا شمس	بشب از شمس تا زحل	وطالع بر آن افزایند
سهم [illegible]	بروز از مشتری تا زحل	بشب از زحل تا مشتری	وطالع بر آن افزایند	سهم الملک والسلطان	بروز از زحل تا قمر	بشب	وطالع بر آن افزایند
سهم العقل والنطق	بروز از زحل تا مریخ	بشب از مریخ تا عطارد	وطالع بر آن افزایند	سهم التجارت	بروز از عطارد تا زهره	بشب از زهره تا عطارد	وطالع بر آن افزایند
سهم [illegible]	بروز از خداوند خانه دوم تا درجه خانه دوم	بشب از خداوند خانه دوم تا درجه خانه دوم	وطالع بر آن افزایند	سهم الام	بروز از زهره تا قمر	بشب از قمر تا زهره	وطالع بر آن افزایند
سهم الاخوة والاخوات	بروز از زحل تا مشتری	بشب هم از زحل تا مشتری	وطالع بر آن افزایند	سهم الحساب	بروز از قمر تا عطارد		وطالع بر آن افزایند
سهم الاب	بروز از شمس تا زحل	بشب از زحل تا شمس	وطالع بر آن افزایند	سهم [illegible]	بروز از زحل تا زهره	بشب از زهره تا زحل	وطالع بر آن افزایند
سهم الضیاع والعقار	بروز از زحل تا قمر	وبشب از قمر تا زحل	وطالع بر آن افزایند	سهم الموت	بروز از قمر تا درجه هشتم	بشب هم از قمر تا درجه هشتم	وطالع بر آن افزایند
سهم المرض	بروز از زحل تا مریخ	بشب از مریخ تا زحل	وطالع بر آن افزایند	سهم الاعداء	بروز از خداوند خانه دوازدهم تا درجه دوازدهم	بشب	وطالع بر آن افزایند
سهم [illegible]	بروز از عطارد تا مریخ	بشب هم از عطارد تا مریخ	وطالع بر آن افزایند	سهم الدواب	بروز از [illegible] تا شمس		وطالع بر آن افزایند
سهم [illegible]	بروز از زحل تا خداوند اجتماع استقبال	بشب [illegible]	وطالع بر آن افزایند	سهم [illegible]	بروز از سهم الغیب تا سهم السعادت	بشب [illegible]	وطالع بر آن افزایند

سهم الحوادث تقویم شمس را از قمر نقصان کنند و بر زحل افزایند

جدول حرکت مرکز کید در سال و ماه و روز و ساعات یزدجریه

ایام	فروردین ماه	اردیبهشت ماه	خرداد ماه	تیر ماه	مرداد ماه	شهریور ماه	مهر ماه	آبان ماه	آذر ماه	دی ماه	بهمن ماه	اسفندارمذ ماه	خمسه
	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق	ب ج د ق
ا	٤٤٤٤	ا اه مرم	ا اکط له کا	ا اکط یا	ا اکط ے ما	ا اع یخ اے	ا اع هو -	ا اع لج نه	ا اع کا اے	ا اع ط د	ا اد نو هو	ا اد مد یح	
ب	ا اد نو له	مره	لد بو	هدلو	ے بو	ز نو	هه لر	لح ر	کرز	ع لج	نو لج	یح یخ	
ج	نط ما	هو نا	لا	الهمه	ط نا	لس	هه یح	لسیخ	لج	ع ید	نه یخ	لد	
د	یخ هو	الو	لد ر	کا هو	ال	ز ر	هد ع	ع	کح	رهط	الط	یح ط	
ه	یخ کا	هو ا	لحمه	کا الس	ط -	نومه	مد لج	لسح	نط یح	الد	نه ی	مد مد	
و	زنو	هه لر	لح ع	ک یخ	ح لح	نو ع	یح نط	لا لط	نط نط	ر ع	ند م	مدس	
ز	لس	هه س	لس ند	لح	ح ح	نه ند	لد	لا ند	ع ند	و له	ند نه	ما نه	
ح	ز ر	هدر	الط	کح	رح	ع	یح ط	لمط	الط	و ے	یخ ه	لـ	
ط	نو یح	هد لج	لس ه	نط هد	ر الد	نه ی	مد هه	اله	ه ع	ه هو	یخ الو	ما و	
ی	نو ع	یح یخ	لا م	نط نط	و نط	ند لط	مد ک	لح ع	ر م	ه کا	یخ ا	م ما	
یا	نه یخ	لح	لا نه	ع ند	لد	ند ند	ما نه	الطله	ر نه	ی نو	ند لو	م نو	ا الس ح
یب	ال	یح ط	د نا	لـ	و ے	یخ ه	لا	الط ے	نو نا	لس	ندس	لط ند	لا لح
یج	نه ی	مد مد	الو	ع ه	هه ه	اله	ما و	الح هو	الو	ی ر	نا هو	ال	لا لط
ید	ند لط	مد نط	لا	ر م	ه ک	یخ ح	م ما	لح کا	نو ا	ح یح	نا الس	لط -	لمط
یه	ند -	ما نه	الطر	ر نو	ی نو	ند لو	م ر	ال ز	نه لو	ع ح	ه ع	ع ع	لـ الد
یو	یخ نه	لـ	الطر	نو نا	لا	ندا	لط یخ	لـ	نه س	- ند	لح	لر یخ	ا ال د ع
یز	اله	ما ه	الح هو	ال	ی ر	نا هو	ال	ال ی	ند هو	- الط	ه ح	لر یح	
یح	یخ ا	م ما	الح ال	نو -	ح مد	نا الس	لط ح	الو یح	ند لح	- ی	مط مد	لما لد	
یط	ند لو	م نو	ال یخ	نه لر	ح ر	ه یخ	ع ع	الو ع	یخ ع	ا الط	مط نط	لو نط	
ک	ند س	لط ند	ال لح	نه ر	- یخ	لح	ع ند	اله ند	لد	ا نه	یح نه	لو له	
کا	ز ا مر	ال	ال ح	ند یح	ع	ه ح	لر مط	اله کا	یخ ط	ه ع	لـ	لو ے	
کب	نا الس	لط -	الو مد	ند لح	- ح	مط یح	لر الد	اله ه	س مد	اله	یح ه	له هه	
کج	ه یخ	ع لح	ا الط	یخ نط	الط	مط نط	لو نط	الد لط	س نط	ا ال ع ا	مر ما	له کا	
کد	لح	یح ع	اله ند	لد	ا ید	یح ید	له	الدمه	ا نه	ا ال نط لو	مر نو	لد نو	
که	ه ح	لر یح	لـ	یخ ط	ا ع ط	الط	لو ے	الح ه	لـ	نط ما	هو نا	لد لا	
کو	مط مد	لر الد	اله ه	س هه	الد	یح ی	له هه	اله	ا ه	ع مر	هو الو	لد ر	
کز	مط نط	لو نط	الدم	س ک	ا ال ط ع ع	مرم	له کا	ال ا	ے ما	ع الس	هو -	لح مه	
کح	یح ند	لد	الدر	ا نه	ا ال نط له	مره	لد ز	ال لو	ے نو	نو ز	هه لد	لح ر	
کط	یح لـ	لو ے	ال نا	لـ	نط نا	هوه	لد لا	الـنا	ط نـ	نو لح	هه یح	لس یخ	
ل	ا ال ط یح ه	ا ال ط له ما	ا ال ط ال ه	ا ال ط ا ه	ا ال ع مر	ا ال ع هو لو	ا ال ع لد ر	ا ال کا هو	ا ال ع ط ال	ا ال د نو ح	ا ال د ص ع	ا ال د ـ ع	


EX LIBRIS
DAVIDIS EUGENII SMITH
HISTORIA
PHILOSOPHIA
COLBY